

# الإسلام والطب الحديث

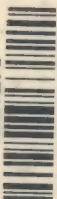
بقلم

الدكتور عبد العزيز اسماعيل

مطبعة الاعتماد

١٣٥٧ - ١٩٣٨

0171735



Bibliotheca Alexandrina



# الإسلام والطائفة

بقلم  
الدكتور عبد العزيز عيسى

مطبعة الاعتماد  
١٩٥٧ — ١٩٦٨



كلمة

## حضرة صاحب الفضيلة الأستاذ الإمام

تفضل حضرة صاحب الفضيلة الأستاذ

الأكبر الشيخ محمد مصطفى المراغى

شيخ الجامع الأزهر بكلمة قيمة في هذا

الكتاب نرى أن نحلى جيده بها، شاكرين

لفضيلته هذا التشجيع، قال حفظه الله :



قرأت لسعادة الطيب النطاسى عبد العزيز اسماعيل باشا تنقلاً  
مما كان يكتب له بمجلة الأزهر تحت عنوان ( الاسلام والطب .  
الحديث ) فأعجبني منه ما توخاه من التوفيق بين معانى بعض الآيات .  
القرآنية الكريمة وبين مقررات الطب الحديث ، وحدث له هذه .  
النزعة العلمية التى لو تحلى بها كل مبرز فى فرع من فروع العلم لاجتمع  
لدينا ذخرعظيم من هذه التطبيقات الثمينة تستفيد منه النابتة الحديثة  
زيادة معرفة باعجاز القرآن ، وإيقان بأن الله ما فرط فى كتابه  
من شئ . .

لست أريد من هذا أن أقول إن الكتاب الكريم اشتمل على جميع العلوم جملة وتفصيلا بالأسلوب التعليمي المعروف ، وإنما أريد أن أقول إنه أتى بأصول عامة لكل ما يهم الإنسان معرفته والعمل به ليلبغ درجة الكمال جسدا وروحا ، وترك الباب مفتوحا لأهل الذكر من المشتغلين بالعلوم المختلفة ليسيئوا للناس جزئياتها بقدر ما أوتوا منها في الزمان الذي هم عايشون فيه .

مثال ذلك أن الله تعالى قال فيما يتعلق بحفظ النفس من المهلكات : « ولا تلقوا بأيديكم إلى التهلكة وأحسنوا إن الله يحب المحسنين » فهذا أصل يبنى عليه علم صحة الأبدان ، وعلى أهل الذكر فيه تفصيل جزئياته بسرد ضروب المييدات للصحة ، من الأهوية الفاسدة ، والدور الرطبة ، والأغذية الرديئة الخ .

مثال آخر: قال جل وعز في مسألة فطام الرضيع : « والوالدات يرضعن أولادهن حولين كاملين لمن أراد أن يتم الرضاعة » ، فهذه كلية تحتها جزئيات كثيرة يتولى الأطباء تفصيلها ، كيان أسباب فائدة الرضاعة إن امتدت إلى عامين ، ومضار قطعها قبل الحد المناسب . وهذا ما فعله سعادة الطبيب الجليل ، فقد قال في هذا الموطن : « وقد تغيرت النظريات الطبية في هذه المدة ، فقد كان الأطباء ينصحون بالرضاعة مدة تسعة أشهر فقط ، وأحيانا سنتين ، ولكن آخر تقرير في سنة ١٩٣٣ عن فائدة الرضاعة الطبيعية للجسم والاسنان

يقول : « إن المدة يجب أن تكون فوق السنة ، ويستحسن أن تكون سنتين كاملتين » .

وقد استطرده سعادته في كتابه إلى ذكر مسائل من علوم شتى مما له اتصال وثيق بالمسائل الطبية ، فجاء كتابه على صفر حجمه محتويا على معلومات ثمينة يلزم الاطلاع عليها .

ولسنا في حاجة للإشادة بتبريز طيبنا النابغة في الشؤون الصحية والطبية ، وقد جاء كتابه هذا ثمرة تفكير وتدبر فيما يختص بصناعته من الآيات القرآنية ، وهي ثمرة يرجى أن يكون لها تأثير عظيم في التدليل على إعجاز القرآن الكريم من الناحية الطبية . وقد رجونا أن يحتذى أصحاب النبوغ في فروع العلم شاكلة سعادة عبد العزيز اسماعيل باشا ، كل فيما تخصص فيه لفائدة النابتة الحديثة التي نود أن تجدد في كتاب الله ما يؤثر على عقليتها من أخص ما تشغل به في دراستها . والله لا يضيع أجر من أحسن عملا ؟

محمد مصطفى المراغي





# كلمة للفيلسوف الإسلامي

الأستاذ محمد فريد ومري

لا مشاحة في أن سعادة الدكتور عبد العزيز اسماعيل باشا  
يعتبر علما من أعلام الطب في الشرق ، ومكانته اليوم من هذه  
الصناعة الشريفة تشبه مكانة ابن سينا وأبي بكر الرازي في العهد  
الذهبي للعلم عند العرب! وقد حصل على هذه المنزلة الرفيعة بصفات  
عقلية ونفسية امتاز بها بين معاصريه ، فهو مع ما عب من يتابع  
العلم الغربي بين ظهرائي أئمتته وأقطابه لم تتأثر تقسيته العربية  
بشيء من بهرج تلك المدينة ، وبخاصة في ناحيتها المادية . فقد رحل  
في طلب العلم مصريا مؤمنا ، وعاد كما ذهب مصريا مؤمنا ، وهذه  
ميزة لم يفز بها الا القليلون ممن مكثوا في تلك الربوع قدر ما مكث ،  
ونهل من عيلى علومها قدر ما نهل .

على أنه لم يكتف بأب ذهب وعاد سليما في جوهره ، حرصا  
على شقيقته ، قويا في عقيدته ، ولكنه زاد على هذا ميلا إلى تعزيز  
هذه الصيغة فيه ، وبثها في غيره بحاله وقاله وقلبه . فأكام يجد  
غرة في الوقت . لاظهار خبيثة نفسه في خلال أعماله الكثيرة .  
حتى نشر فصولا في جريدة البلاغ تحت عنوان (الاسلام والطب :

الحديث) كان لها وقع عظيم في نفوس القارئین ، وشغفوا باقتنائها إلى حد أنهم حفظوا الأعداد التي نشرت فيها تلك المقالات للرجوع إليها عند الحاجة .

فرايت أن مجلة الأزهر أولى بحفظ هذه المعارف القيمة ، وإذا عنتها للعالم الإسلامي في الخافقين ، فعملت على نشرها تباعا حتى تمت ، فكانت فائدة القراء بها أجزل ، ودائرة شيوخها أوسع ، لأن المجلة تمثل بين الكتب ، ويسهل قراءتها وتداولها إلى ما شاء الله . ولكن أبت همة الباشا الطيب إلا أن يجعلها كتابا مستقلا ، فأوعز بطبعها ، لجاءت سفرا أنيقا جمع إلى جمال المظهر جلال المخبر ، فاستحق من قراء العربية ما هو أهله من شكر جم ، وثناء عظيم لم يقتصر طيبينا الكبير على البحوث التي يدل عليها عنوان كتابه ، ولكنه تناول في جولانه العلمية مواضيع جليلة اقتضاها المقام اقتضاء منطقيا ، فأتى بجانب الكلام عن اسرار الضوء والصيام ، ومضار الخمر مثلا ، كلاما عن الحياة من حيث هي ، وموضوع خروج الحي من الميت ، وهو موضوع بيولوجي محض نظر سعادته إليه تحت ضوء القرآن ، وبحث في تكوين الجنين في بطن أمه ، وفي الأقطار التي يدخل فيها ، وهذا أحد مطالب علم خاص يدعى علم الأجنة ، ونظر في خلق آدم وأدوار حياة الانسان ، وبسبب الخلق ، وهو من أهم أغراض علم الأتروبولوجيا . ثم استطرد إلى ذكر التوهم وضرورته للحياة ، وإفراقات الجسم وحاجة الحياة إليه ،

ولقاح الازهار ، وتأثير العواطف في الجسم ، وهذه كلها بحوث تتعلق بعلوم مختلفة

ثم شئ مع منطق البحث الذي هو بصدده ، فأداه إلى مسائل عويصة من علم الكلام كالقضاء والقدر ، وخلق عيسى عليه السلام ، وعلم الغيب والفرق بين المعجزات والمخترعات . ولم يحجم سعاده عما أداه اليه الاستطراد حتى تكلم في حكمة المصائب التي تتعاور الانسان ، وهو من أخص مسائل الفلسفة . تناول سعاده كل هذه المواضيع بحرية واستقلال ، في النظر والاستدلال ، فتأدى إلى نتائج جذيرة بانعام الروية ، وطول التفكير

هذا الكتاب يفتح للتدبرين في آيات القرآن الكريم مجالا فسيحا لفهم آياته المشيرة إلى الكائنات الأرضية فهماً يسيغه العلم الحديث ، ويستوى عقول الذين يقدسونه . فما أجدره أن ينشر بين طلبة الجامعة ليكون باعثاً لهم على تلاوة القرآن ، والاستهداء بنوره ، وما أخلقه أيضاً أن يذاع بين طلاب العلم الديني ليجب اليهم العلم الحديث .، وثبت لهم أنه أصبح أداة لاظهار مكنونات للكتاب الكريم ، واذاعة آياته ، وإثبات إعجازه !

من أحسن ما تقدمه للقراء مثالا من هذا القليل ذهابه في تفسير معنى العلق في قوله تعالى : « خلق الانسان من علق » ، إلى أن المراد بها الحيوانات الميكروسكوبية السابحة في مادة الرجل لا الدم المتجمد كما يذهب اليه المفسرون ، فقال :

و يقول تعالى : إنه يكون أولا نقطة ثم يصير علقه ، وصحيح أن شكله يكون مستطيلا مثل العلقه تماما ، ويستمر كذلك فى الأربعة الأسابيع الأولى تقريبا . وإذا عرفنا أن طوله لا يزيد عن خمس السنتيمتر الواحد ، وأنه لا يميز بالعين المجردة تماما ، وأن أول ميكروسكوب عملت سنة ١٦٨٣ أى بعد ألف سنة من نزول القرآن ، عرفنا أنه كلام الله تعالى

وعلى أن الجنين يصير بعد ذلك مستديرا بغير انتظام ، ومكورا ، ويبقى كذلك بضعة أسابيع ، وقد سماء الخالق مضغة لكثرة الشبه بينه وبين قطعة اللحم المضغوطة ، وبعدها تظهر العظام واللحم (المعضلات) التى تتصل بها كما وضعت تماما .

و يعلمنا القرآن أن الجنين له ثلاث أغشية سماها ظلمات ، هى الغشاء المنبارى . والخوربون ، والغشاء اللفائفى ، مع أنها لا تظهر إلا بالشرح الدقيق ، وتظهر كأنها غشاء واحد بالعين المجردة .  
نقول : مثل هذه المعجزة العلمية ولها أشباه كثيرة فى السفر الذى بين أيدينا ، مما يجب أن يذاع بين أهل العلم الجديد ، فانه من أفضل الذرائع لتحبيبهم فى تلاوة القرآن ، وفى تلاوته كل ما نرجوه لهم من سعادة الحياتين ؟  
محمد فرير ومبرى

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

أنزل الله القرآن الكريم هدى للناس في أمور دنياهم وأخراهم ، وقد جعل معجزة خاتم النبيين محمد صلى الله عليه وسلم . ومن إعجازه فصاحته التي اعترف بها العرب وهم أعلى الأمم كعبا في البيان ، أما المتأخرون أمثالنا ، فأكثرهم لا يقدر الفصاحة حق تقديرها لعدم تبجرهم فيها ، ولذا كان من الضروري إظهار إعجاز القرآن من نواح أخرى ؛ فالقرآن ليس بكتاب طب أو هندسة أو فلك ، ولكنه يشير أحيانا إلى سنن طبيعية ترجع إلى هذه العلوم . وبما أنه صادر من واضع السنن كلها ، كان جميع ما جاء فيه حقاً لا شبهة فيه ، وإن لم يكن ذلك مدركا وقت نزوله إلا على طريق الاجمال . أو التأويل ، لعدم استبحار العلوم إذ ذاك ؛ ولكن مع الترقى في العلوم قلنا كان يعتمد إلى تأويله ، وكثر ما وجب أخذه على ظاهره في ذلك العهد .

فقوله تعالى : « وإن من شيء إلا يسبح بحمده ولكن لا تفقهون تسبيحهم » : هذه الآية لا يمكن أن يكون العرب الأولون قد فهموها إلا من طريق التأويل المؤدى إلى معنى خضوع كل شيء لعظمة الله

حتى الجداد ، مع أن علماء الطبيعة يثبتون الآن حركة دائمة لا تنقطع في ذرات كل شيء . لا تراها العين ولا تحس بها سائر المشاعر .

وقوله تعالى : « خلق الإنسان من علق » : شبه الحيوان المنوى بالعلق مع أنه لا يرى إلا بالميكروسكوب . والعبرة من هذه الآية لم تظهر وقت نزولها ولا بعده بمئات السنين حتى اكتشف الميكروسكوب .

كل هذه الآيات الكريمة وكثير مثلها لا يفهم شيئاً من معناها الحقيقي إلا من درس العلوم الحديثة ، ومن يفعل ذلك يظهر له إعجاز القرآن بطريقة أقرب إلى إقناعه من فصاحته ، لأنه عالم ببعض العلوم وجاهل بالفصاحة . . .

وهكذا يؤمن بالقرآن من لم يؤمن به ، ويزداد إيمان المؤمنين ..

وينجّب أن أنبه إلى نقطة هامة ، وهي أن العلوم مهما تقدمت فهي عرضة للزلزال ، فينبغي أن لا يطبق على الآيات التكريمية إلا ما يكون قد ثبت ثبوتاً قطعياً ولم يقبل الشك ، فكثير من النظريات العلمية عرضة للتغيير والتبديل ، وهذه لا يجوز تطبيقها على الآيات حتى ولو اتفقت مع ظاهرها ، إنما يطبق منها ما يكون قد اجتاز دور النظريات وتصار حقيقة ثابتة لا شك فيها ، فرقم  $5 \times 5 = 25$  لا يمكن أن يكون غير ذلك مهما تقدمت العلوم ، وكذلك كثير من نظريات الطبيعة والهندسة ، وقليل من الطب . أما النظريات الكثيرة مثل نظرية الذرات والجاذبية والنسبية .

ومذهب دارون وأغلب نظريات الفلك ، فلم تتعد طور النظريات ، وقد تغير وتبدل .

وكما يقول فضيلة الأستاذ الأكبر الشيخ المراغي : « يجب أن لانجر الآيات إلى العلوم كي تفسرها ، ولا العلوم إلى الآيات ، ولكن إن اتفق ظاهر الآية مع حقيقة علمية ثابتة فسرناها بها . »

إن العالم كثير الاغترار بعلمه ، فاذا لم يتفق ظاهر الآية وما يعرفه من النظريات ركن إلى علمه وشك في الآية أو أوتلمها ، منع أن كل علوم العصر الحاضر لاتعد شيئاً مذكوراً بالنسبة لحقائق الأشياء ، فقد انتفع الانسان بالكهرباء والحرارة والضوء ، ولكنه لا يعرف شيئاً عن حقائقها ، فهو يعرف كثيراً عن استنارة ، وسيزداد معرفة بها بتقدم العلوم ، ولكنه لا يعرف عن كتبها أكثر مما يعرف عن الروح والحياة ونظام الكون .

فكل آية كريمة لا تتفق ونظريات العلوم يجب أن تترك حتى تتقدم هذه العلوم ، تخلق آدم من طين مثلاً لا يتفق ومذاهب دارون وغيره ، ولكن الأخيرة قائمة على نظريات ، وهي كما قدمنا عرضة للتغير . ولم أعثر للآن على آية واحدة لا تتفق وأية حقيقة علمية ولمعرفة مقدار الخطأ والبعد عن الحقيقة الذي تعرض له النظريات ، أضرب مثلاً بسيطاً لذلك :

إذا جلس شخص عاش منذ مائة سنة لا يعرف شيئاً عن الراديو أو التليفون في غرفة فيها آلة تليفون متصلة بمحطة إذاعة الراديو ،

وبالغرفة المجاورة آلة راديو ، حتى إذا تكلم الشخص سمع صوتاً يحميه في الغرفة المجاورة ، فلا شك أنه يحزم بأن هناك إنساناً عاقلاً يتكلم ، وقد يجهد عقله ويعمل في ذلك تجارب كثيرة ؛ وبما أن ذلك المتكلم يحكى له كل كلام يوجهه إليه ، فلا يبقى في ذهنه أى شك في أن الغرفة المجاورة فيها إنسان . ومصدر الخطأ أن الوسيلة للتأكد من وجود إنسان في الغرفة المجاورة لا تنحصر في حاسة السمع وحدها ، ولكن للنظر واللمس نصيب منها ؛ وبما أن كل التجارب التي قام بها الشخص توجب عليه اعتقاد وجود شخص بالغرفة على حسب معلوماته القاصرة ، فالنظرية التي بنى عليها ذلك الحكم بعيدة عن الحقيقة إلا اتصال الغرفة بإنسان ، مع أن الفرق بين وجود إنسان بالغرفة المجاورة وبين شيء متصل بإنسان ربما كان في لندن ، فرق كبير جداً .

ولا يمكن اتقاء مثل هذا الخطأ ، لأن الشخص لا يعرف واسطة اتصال مثل التليفون والراديو قبل وجودهما . كذلك أغلب نظريات علم الفلك وغيره ، فقد تقدم علم الفلك حتى صدقت تنبؤات العلماء بعد مئات السنين وبدقة مذهشة ؛ وقد أقاموا على تجاربهم نظريات ، ولما اجتهدوا في التجارب جاءت النتيجة محقة لما كانوا يتوقعونه في أكثر الحالات ، ولكن كما أن الشخص الذي كان يحاول معرفة مصدر الصوت كانت تجاربه تأتي صادقة كما لو كان هناك إنسان في الغرفة المجاورة ، كذلك كانت تجارب العلماء في كثير من النظريات تأتي مصدقة لما كانوا يتصورون ، وقد تكون خطأ في



أساسها، ولكن فيها اتصال بعيد بالحقيقة بعد الشخص الموجود في لندن عن الغرفة المجاورة .

وبالاختصار فالطريقة الوحيدة للثبوت من وجود شيء ، ليست هي الاستنتاج العقلي ، ولكن استعمال كل الحواس المجردة وغير المجردة . ومع ذلك فتكون النظريات عرضة للزلل ، لأن مدارك الانسان محدودة ، وهو لا يتصور ما غاب عنه .

يتضح مما سبق أن هناك آيات كثيرة لم تتقدم العلوم لتفسيرها للآن ، ولم أحاول أنا ذلك ، فقله تعالى : « فانظروا كيف بدأ الخلق » لم تتقدم العلوم لمعرفة تفصيلات معانيها . وقد حاولت أن أفسر بعض الآيات المتعلقة بعلوم النفس أيضا ، لأن ذلك من اختصاص الطبيب ، وكل ما أرجوه أن يقتدى بي إخواني الاختصاصيون في العلوم الأخرى ، على شرط أن يلاحظوا القواعد التي أسلفتها ، وأن لا يفسروا من الآيات إلا ما يتفق والحقائق الثابتة .

بالمناقشة مع إخواني وجدت أن هناك سؤالاين يجب الاجابة عليهما قبل البدء بالتفسير لعلاقتها المباشرة به :

( أولهما ) ما الغرض من خلق هذا الكون ، وما حكمة وجودنا ؟  
إن طبيعة عقل الانسان أن يسأل عن حكمة وجود كل شيء . ولا يستنى من ذلك الكون كله ، مع أن مادة العقل التي يريد بها أن يكشف

الكون هي جزء من هذا الكون نفسه ، وتلعب دوراً فيه ، واللاعب لا يمكنه أن يمثل دور المتفرج .

ولنضرب مثلاً :

شخص من أواسط أفريقيا حضر ليمثل دوراً بسيطاً جداً في رواية ذات فصول عديدة في لندره ، وهو لا يعرف شيئاً عن اللغة ولا عن الرواية ، ولكنه يمثل دوره المطلوب منه ، فان كان ذكياً فقد يفهم معنى الأشياء المادية التي تشترك معه في دوره ، فيعلم معنى صور الجبال والأودية والحيوانات الخ ، ولكنه من المستحيل أن يفهم معنى الرواية ، لأنه يمثل دوراً لا يعد شيئاً مذكوراً فيها ، وهو جاهل باللغة التي كتبت بها ، وغائب عن المسرح أغلب الوقت ؛ كذلك الإنسان مهما ارتقى عقله ، فقد يعرف كثيراً من السنن الطبيعية المتعلقة بالمادة ، ويعرف أشياء عن الكواكب الخ ؛ ولكنه لا يعرف لغة هذا الكون وسننه غير المادية ؛ ولذا لا يمكنه أن يفهم شيئاً عن الوجود الذي هو جزء صغير منه ، ومدة حياته لا تبلغ جزءاً من مئات الملايين من عمر الكون ، وكل ما يمكن الإنسان أن يظفر به هو أن يعرف المهمة التي يقوم بها فيه ، وأن يتقنها ؛ وهذه المهمة قد علماها الله لنا بقوله : « وما خلقت الجن والإنس إلا ليعبدون » .

وأما حكمة وجود الكون وعظميته فلم تعط الحواس اللازمة لمعرفة ما ندب إليه ، ولعمري إن

ذلك يستغرق كل قواه العقلية والمادية ، ولا يترك له أى بقية يشتغل بها  
 فى أشياء أخرى « كل ميسر لما خلق له » « وخلق كل شىء  
 تقديرا ، ويقول الطبيعيون : « الطبيعة لا تسرف » .

( ثانيهما ) ما معنى القضاء والقدر مع أن اختيارنا ظاهر ،  
 وما معنى مجازاتنا على ما نفعله إذا كان هناك قضاء وقدر ؟

إن علماء الطب يمكنهم أن يعرفوا سبب الأمراض ومدتها إلخ  
 بمجرد فهم بعض السنن الطبيعية ، فإن أخطأوا فلتقصير فى علمهم ؛  
 كذلك المهندس عند ما يشيد جسراً يعرف مقدار السنين التى  
 يمكنها إذا عرف مقدار الضغط عليه يوميا والعوامل الطبيعية  
 الأخرى .

فالمبدع الأول خلق الإنسان من طين ، وعلم ما يدخل فى  
 تركيبه ، وسن له سنة التناسل ، وخلق له الأحوال المحيطة به ، ووضع  
 لها سننا ، وقدر تأثيرها عليه ، وهل أفعال الإنسان فى الحقيقة  
 إلا خضوع منه لهذه الأحوال والسنن وإن توهم أن له اختيارا فيها ؟  
 فإذا أتى البرد وكان عنده ملابس ثقيلة ، فإنه يلبسها . بهذا العمل  
 ظاهره الاختيار ، ولكنه عمل مضطر عليه عند ذى العقل السليم  
 أوجه البرد .

ولنضرب مثلاً آخر :

تاجر مضطر لبيع بضاعته وتعرض عليه قيمتان لها ١٠٠ قرش  
 و ١٥٠ قرشا ، فلا شك أنه يبيع بأكثر القيمتين ويعد عمله اختياريا ،

ولكنه في الحقيقة اضطرارى ومطابق لسنن لا يتبدل ، وإن لم يفعل .  
ذلك عد مجنوناً . وقد تتعد أفعال الانسان ويضطر أن يفكر  
كثيراً قبل الإقدام عليها ويعد عمله هذا اختيارياً ، ولكنه مبنى  
على سنن مقررّة ، ونتيجة لكل اختياراته الماضية ، وتركيب مخه  
والأحوال المحيطة به . ولو علم شخص تفاصيل الأمور لاخير  
بما يستقر عليه الرأى فى كل منها ، كما يعلم الكيماوى نتيجة التفاعل  
بين مادتين إذا علم تركيبهما .

هذا ما أجمع عليه علماء النفس . وغالى الوجود والسنن كلها  
عالم بكل ما سيحصل للكائنات فى مستقبل حياتها .

فالعلقة الصغيرة ( النطفة ) التى يقل قطرها عن عشر المليمتر  
الواحد ، تمثل ملايين الصفات ، وعلقة الفرد مثلاً والانبات  
لا يختلفان ظاهراً فى الشكل مع أن كلا منهما تمثل كل الصفات  
التي تميز الواحد عن الآخر ، وهذه لا حد لها ، كذلك لا تختلف  
علقة شخص عن شخص آخر ، مع أن الزمن والتغذية كفيلا  
إذا ما أثرا عليهما أن يصيرا شخصين مختلفين تماماً ، وبذلك طبقاً  
لسنن ثابتة لا حصر لها ، فالفروق المتوقعة التى تملأ مجلدات قد  
اختزلت فى حجم النطفة .

فإنه جلب قدرته وقت بدء الخلق كان يعلم كل ما سيحدث للانسان  
وغيره من الكائنات ، فإن مستقبل الكون مقدر منذ الأزل ،  
ونحن على مقتضى عقولنا نفرق بين الحاضر والمستقبل . والله

وقت خلق النطفة أراد إيجاد الانسان الكامل لا الناقص ، ولكننا  
لضعف إدراكنا لانعرف ذلك ، فنقف عند الحاضر . أما المبدع  
الحكيم فيعرف مستقبله كله جملة وتفصيلا . فالانسان في  
قصر نظره كالمتفرج على ( السينما ) يرى المنظر الحاضر ويجهل  
ما بعده ، على حين أن المناظر المستقبلية موجودة ومعلومة لصاحب  
السينما ، ولكنها غيب بالنسبة للمتفرحين ؛ فالخالق ، وله المثل الأعلى ؛  
قد قدر منذ الأزل كل ما سيحدث في الخليقة ، وهذه التقادير  
تتولى إبرازها السنن التي سلطها الله عليها منذ وجودها ، ولا يتم هذا  
الإبراز بدون حوادث شتى تعترض الانسان وغيره من الكائنات قد  
تعتبر مصائب . وهذا معنى قوله تعالى : « ما أصاب من مصيبة في الأرض  
ولا في أنفسكم إلا في كتاب من قبل أن نبرأها ، إن ذلك على الله يسير .  
هذا هو معنى القضاء والقدر ، ولا معنى له غير ذلك في رأينا .

قد يقال : وما الفائدة من عقولنا وتفكيرنا أمام هذا القضاء والقدر ؟

الجواب : أن تفكيرنا هو هذا الجزء الاختياري الذي ميز الله  
الإنسان به عن سائر المخلوقات وجعله أساسا للجزاء ، وقد يكون  
هو المقصود من الآية الكريمة : « إنا عرضنا الأمانة على السموات  
والأرض والجبال ، فأبين أن يحملنها وأشفقن منها وحملها الانسان  
إنه كان ظلوما جهولا ، والله أعلم ، ولكن هذا التفكير لا تأثير له  
في سير القضاء والقدر ، فالانسان حر في أن يفكر كما يشاء ، ولكن  
لا يمكنه أن يأتي أفعالا لم تقدر عليه ، وما تشاءون إلا أن يشاء الله .

والسؤال الثاني وهو : لم نجازى على ما قدر لنا ؟  
 الجواب : أننا نجازى على ما يقع عليه اختيارنا ، سواء أتم  
 أم لم يتم ، وسأضرب لذلك ثلاثة أمثلة :  
 (أولها) شخص يريد القتل ويفكر فيه ويترقب الفرص  
 لتنفيذه ، حتى إذا منحت له ارتكب الجريمة ، فهذا لاشك مجرم  
 بتفكيره أى بجزئته الاختيارى ، وقد أنفذ جريمته لأن القدر وافق  
 ما عزم عليه .

و (ثانيها) شخص يخاف ربه ويطيع أوامره ، ولكن حدث له  
 أن وقع مرة تحت تأثير انفعالات نفسانية شديدة أضاع معها رشده  
 فارتكب جريمة القتل ، فلما تاب إليه رشده ندم على فعلته ، فهذا  
 الرجل ارتكب الجريمة بجوارحه فقط ، ولكنه لم يقتل بضميره ،  
 فقد ثبت طياً الآن أن الانفعالات الشديدة تحدث زيادة إفرازات  
 في بعض الغدد الصماء تؤثر على الضغط الدموى وعلى المخ ، وقد  
 تحدث تشنجات عصبية أو شللاً وقتياً في قوة الإدراك ( غيبوبة )  
 يأتى الشخص في أثناءها من الأفعال ما يستنكره في حالته العادية ،  
 والحالق يعلم حاله ، ويعلم أنه قتل لأن القتل كتب عليه ولا مفر  
 له من ذلك ، ولكنه لم يقتل بضميره .

و (ثالثها) شخص عاص لربه ينتهز الفرصة للقتل ، ولكن  
 الفرصة لا تبسح له ، فهو مجرم بضميره ولو أنه لم يقتل ظاهراً ؛  
 والحقيقة أنه لم يقتل لأن القتل لم يقدر عليه ، ومن لم يقدر عليه

القلل فلا يمكن أن يقتل مهما حاول ذلك ، والله يعاقبه بما يشاء على نيته « وإن تبدوا ما في أنفسكم أو تخفوه يحاسبكم به الله فيغفر لمن يشاء ويعذب من يشاء » : فقد يغفر لصاحب الذنب الواقع ويعذب من لا ذنب له في الظاهر ، والله يعلم ما يحول بين المرء وقلبه « إن السمع والبصر والفؤاد كل أولئك كان عنه مسئولاً » .  
 وإذا أيقنا أن عجلة القضاء تسير سيرها رغم إرادتنا ، اطمانت قلوبنا ، وعلينا السر في أن المتقين قد يصابون كما يصاب غير المتقين ، ولكن الفرق أن تفكيرهم وصبرهم يحول مصائبهم إلى نعم في نظرهم « ونبلوكم بالشر والخير فتنة » ( أى امتحانا ) « ونبلونكم بشئ من الخوف والجوع ونقص من الأموال والأنفس والثمرات وبشر الصابرين » .

الخلاصة : أن الخالق الذي يقول : « وما رميت إذ رميت ولكن الله رمى » والذي يعلم السرفى السموات والأرض ، لا يظلم أحداً ، فلتطمئن قلوبنا ، ولتثق بعدله ، ولنكتف بأن نستعين بأحدى السنن غير المادية وهى الدعاء ، تالين قوله تعالى : « اهدنا الصراط المستقيم ، صراط الذين أنعمت عليهم غير المغضوب عليهم ولا الضالين » .

وبعد : فأتى فى هذا المقام أعترف بفضل حضرة صاحب الفضيلة الأستاذ الأكرام الشيخ المراغى ، لأنه أول من شجعنى على نشر هذه المقالات ، وكان يستمر فى التشجيع كلما ظهر شئ منها ، ويمدنى

بأفكاره القيمة التي كنت أقدرها كما يقدرها الناس كافة كل التقدير .  
وكذلك أشكر صاحب العزة الأستاذ فريد بك وجدى لتشجيعه  
وتصحيحه الكتابات والآيات ، ولو أنه معروف للكل أنه خلق  
للعلم وحده ، ونعم عمل العاملين ؟

---



## الحياة تحت ضوء القرآن

« وأنزل من السماء ماء فأخرج به من الثمرات رزقا لكم ،  
( سورة البقرة الآية ٢١ )

الماء ضرورى لاستمرار الحياة والنمو ، فالإنسان لا يمكنه  
أن يعيش بدون شرب الماء بضعة أيام مع أنه يعيش على الماء  
فقط مدة شهر أو أكثر ، والنباتات والجراثيم وكل شيء حتى  
يهلك من الجفاف ويحيا بالماء .

« وإذ قلتم يا موسى لن نصبر على طعام واحد فادع لنا  
ربك يخرج لنا مما تنبت الأرض من بقلها وقشائها وفؤمها  
وعدسها وبصلها ، قال أتستبدلون الذى هو أدنى بالذى هو  
خير... الآية ٦٠

هذه الآية الكريمة معناها — والله أعلم — أن اللحوم  
والأسماك والألبان الخ أفضل في التغذية من البقول والقمح  
والذرة ، وليست الأفضلية في مقدار المواد الزلالية الضرورية  
للجسم في كل نوع ، لأن هذا يجب ألا يكون سببا مهما للأفضلية .  
فمثلا المواد الزلالية في اللحوم من ١٥ الى ٢٠ في المائة ، وفي

اللبن ٤ في المائة ، وليس هذا معنى الأفضلية ، لأن معناها أن اللبن غذاء مخفف وبتركيزه يصير مثل اللحم ، وكذلك اللحم بإضافة ماء عليها تصير مخففة مثل اللبن . ولكن الأفضلية هي في نوع المواد الزلالية في كميته ، وأن كل جرام من المواد الزلالية في اللحم أفضل من جرام من المواد الزلالية ( Proteins ) في القمح والذرة الخ

وقد اهتمت أخيراً لجنة الأبحاث . بانجلترا Medical Research Committee الى أن قيمة المواد الزلالية تختلف في نوعها وفي المقدار منها الذي يمنع المواد الزلالية المكونة الأنسجة من أن تحترق . وبعد أبحاث كثيرة ظهرت لها فوائد عملية في بعض أمراض مثل البلاجرا ، وزأوا أن اللحم بالنسبة للمواد الزلالية ونوعها لها قيمة أكثر من اللبن والذرة ، مثل البيان الآتي :

لحم	لبن البقر	أرز	بطاطس
١٠٤	١٠٠	٨٨	٧٩
فول	دقيق	ذرة	
٧٠	٤٠	٣٠	

إن هذه النتيجة التي لخصها القرآن الشريف لم تظهر حقيقة .

ثابتة طيباً الا منذ سنوات قليلة . وكانت النظرية السائدة قبل ذلك أن الأظعمة وقيمتها بالنسبة للمواد الزلالية هي مسألة كمية لأمسألة نوع

وقد ظهر من أبحاث لجنة الابحاث الملكية بانجلترا في التقرير الثالث سنة ١٩٣٣ والآخر ، أن البقول ( Cereals ) يصّر الاكثر منها بالأسنان ونموها ، حتى إن التقرير ينصح بعدم إعطائها مطلقاً للأطفال ، وبالقلة منها للكبار ، ويقول إن الاكثر من البقول من أهم العوامل في تسويس الأسنان

وما أنزل الله من السماء من ماء فأحيا به الأرض بعد موتها وبث فيها من كل دابة ، الآية ١٦٣

الروح مهما كانت حقيقتها هي هبة من عند الله ، ولكنها لا يظهر تأثيرها الا في نوع مخصوص من المادة ، وهذا النوع من المادة يختص بأن يكون في حركة دائمة من التحويل ( Metabolism ) وهذا التغير الكيماي الدائم في كل خلايا الانسان وكل دابة لا يمكن عليها الا اذا كان فيه ماء بمقدار يختلف حسب نوع الخلايا ، وهناك بعض أجزاء من الجسم الحى يقل فيها الماء جدا ، وهذه أغلبها افرازات متجمدة ليس فيها حياة مثل الاظافر ، وأعنى أنها ميتة ، وهذا أيضا معنى الآية

الكريمة » وجعلنا من الماء كل شيء حي » ، فليس المراد أن الماء سبب الحياة مطلقا ، ولكنه شرط أساسى فى المادة التى تظهر فيها الحياة ، وهناك فرق بين الاثنين . ومثل ذلك مثل المسرة ( التلفون ) فإذا كان اثنان يتكلمان على مسافة طويلة فالسبب فى الصوت الذى يسمع هو المتكلم من الناحية الأخرى ، ولكن عدة المسرة شرط أساسى لسماع الكلام ، حتى إذا طرأ عليها طارئ لا يمكن سماع أى شيء ، كذلك الماء شرط أساسى لاستمرار الحياة فى الجسم ، ولكن الحياة والروح هما مثل المتكلم شيء آخر مطلقا لا تعرف حقيقته ، ولكن تغيير المادة بفقد عنصر أساسى مثل الماء ، الذى يؤدى الى الموت بالنسبة الى الجسم المادى ، يمنع وجود الروح والحياة ، وقلة الماء فيه تؤدى الى عدم وجود الروح والحياة ، أى الموت بالنسبة الى الجسم المادى

« يا أيها الذين آمنوا كلوا من طيبات ما رزقناكم واشكروا لله إن كنتم إياه تعبدون . إنما حُرِّمَ عليكم الميتة والدم ولحم الخنزير وما أهل به لغير الله » الآية ١٧١

هذه الآية الكريمة تنص على ألا تؤكل الميتة ولا الدم ،

فالحیوان الميت لا يموت إلا لسبب : مثل المرض أو الشيخوخة ،  
فان كان لمرض فما لا شك فيه أنه لا يزال فى الجسم نتيجة  
التسمم من مواد غير طبيعية وضارة للانسان حتى بعد أن  
يعقم من الجراثيم بطريق النار ، فالجسم الميت فى هذه الحالة  
يشبه الغذاء المتخمر الذى مهمما طهر من الجراثيم بالحرارة لا يزال  
مضرا بالانسان ، وربما أدى الأكل منه الى الوفاة .

وكذلك الدم ، فانه نسيج أغلبه وأهم عنصر فيه وهو  
السكرات الحمر خلايا حية ، وفيه من افرازات الجسم ما هو  
معد للافراز بواسطة البول والعرق الخ . فالدم فى الحقيقة  
مزيج من مواد قليلة مفيدة للجسم . ولكن أغلبه مواد مضره  
ويجب أن تفرز ، واذا كان الحيوان المأخوذ منه الدم مريضا  
كان أكل الدم أشد ضررا ، وكان بقاءه فى أنسجة الحيوان  
قبل أكله مضرا جدا لما فيه من مواد مضره تحدث تخمرا  
بسرعة فى أنسجة الحيوان مثل العضلات ، فيكون لحمه غير  
صالح للأكل .

وأما اذا كانت الميتة بالشيخوخة فضررها كضرر الميتة  
بالمريض ، لأن الشيخوخة معناها انحلال أحد الأنسجة قبل  
الأنسجة الأخرى ، فتؤدى الى انحلال الكل . وانحلال أحد

الأنسجة لا يأتى إلا لضعف طبيعى فيها ، أو بمرض تدريجى .  
غير منظور يحدث تغيرات فى لحوم الحيوان تقلل من قيمتها  
الغذائية وقابليتها للهضم .

ورب قائل يقول : إن الميتة تؤكل يوميا فى البلاد الباردة .  
مثلا ، وكذلك الدم ولحوم الحيوانات تؤكل بدون ذبحها وتصفية .  
دما بدون ضرر ظاهر . والجواب على ذلك أن ضرر التخمر  
يقل كثيرا فى الأقاليم الباردة ويزيد فى الأقاليم الحارة ،  
والدين الاسلامى أنزل للعالم كله بما فيه الأقاليم الحارة التى  
يحدث التخمر فيها بسرعة مدهشة . إذا فمما لاشك فيه طيبا  
أن لحم الحيوان السليم الذى يذبح ويصفى دمه أحسن غذاء .  
وليس فيه أقل ضرر ، بخلاف الحيوان المريض الميت المتخلل .  
لحومه بالدم

لحم الخنزير : اذا كان سليماً من الأمراض لا ضرر منه .  
على ما نعلم الآن ، ولكن كثيرا ما يصاب بأمراض تضر الانسان .  
اذا أكله ، فضرره أكثر من نفعه

فمثلا نحو خمسة فى المائة من الخنازير فى بعض جهات  
أمريكا مصاب بمرض (تركيثا) وهو نوع من الديدان خطر .  
لأنه اذا أصيب به الانسان يحدث به تسمما عموميا وإسهالا

مثل (الكولرا) وقد يؤدي الى الوفاة . وأهم من ذلك أن لحم  
الخنزير المصاب لا يمكن تطهيره من هذا المرض بسهولة، فعملية  
السلق البسيطة أو الشى لا تكفى ، ويجب غلى اللحوم مدة لا تقل  
عن نصف ساعة على الأقل لتطهيرها . وإذا كانت الإصابة شديدة  
كانت اللحوم غير صالحة للتغذية حتى بعد تطهيرها ، لأن  
الحيوان يكون فى حالة تسمم عمومى قبل الوفاة

وهنا كانت حكمة الدين الاسلامى فى اجتناب الضرر الذى  
لا يمكن الوقاية منه الا بطرق ليست سهلة التناول ، وأحسن  
الوقاية العملية هى الامتناع عن أكله  
ولهذا لم تشاهد من هذا المرض حالة بين المسلمين ، مع  
أنه ليس نادراً فى أوروبا وأمريكا .

ثم إن الخنزير سبب عدوى ديدان أخرى أقل ضرراً  
مثل (الاسكاريس) وأنواع من (التينيا) .

## استمرار الصيام الطبية

« يا أيها الذين آمنوا كتب عليكم الصيام كما كتب على الذين من قبلكم لعلكم تتقون ، الآية ١٨٣ »

من الناس من يتوهم أن في صيام رمضان ، وهو من أركان الاسلام ، مضرة تلحق بالصائم ، لما يصيب الجهاز الهضمي خاصة وغيره عامة ، ولما يكون من بعض الصائمين من انفعال وغضب . وهذا خطأ ، لأن ما ذهبوا اليه ليس من الصيام في شيء ، ولكنه من ترك الاعتدال في طعام الافطار والسحور ، ولأنهم لم يراعوا ما يتناسب مع خلو المعدة النهار كله وقت الافطار ، ولأن السحور يجب أن يقتصر على بضع لقعات لأنه لا ضرر من الجوع في حد ذاته .

وبما أن الصيام يستعمل طبيا في حالات كثيرة ، ووقاية من حالات أكثر ، وأن كثيرا من الأوامر الدينية لم تظهر حكمها ، وستظهر مع تقدم العلوم — رأيت من الواجب على أن أكتب عما ظهر طبيا للآن من فوائد هذه الأوامر ،



وإيضاح آيات قرآنية لا يتسن معناها الذي لا يظهر إلا لمن  
بحث عنها في نور الطب الحديث ، وسأبدأ بالصيام .

### فوائد الصيام :

للصيام فوائد في ثلاث جهات : ( أولها ) وأهمها الجهة  
الروحية ، وهذه أتركها لعلماء الدين والمتصوفة منهم .  
و ( ثانيها ) الجهة الأخلاقية ، وهذه أتركها لعلماء الأخلاق ،  
ومن السهل البرهنة على أن الصيام يعود الإنسان النظام  
والقناعة ، وطاعة الرؤساء ، والصبر وكبح شهوات النفس ،  
وحب الخير والصدقة ، وغير ذلك من الفضائل . و ( ثالثها )  
وأقلها أهمية : الجهة المادية أو الصحية ، وهي محل بحثنا :

لقد ظهر أن الصيام يفيد في حالات كثيرة ، وهو العلاج  
الوحيد في أحوال أخرى ، وهو أهم علاج إن لم يكن العلاج  
الوحيد للوقاية من أمراض كثيرة .

فللعلاج يستعمل في :

١ — اضطرابات الأمعاء المزمنة والمصحوبة بتخمر في  
المواد الزلالية والنشوية . وهنا ينجح الصيام وخصوصاً  
عدم شرب الماء بين الأكلتين ، وأن تكون بين الأكلة  
والأخرى مدة طويلة كما في صيام رمضان . ويمكن أخذ الغذاء

المناسب حسب حالة التخمر. وهذه الطريقة هي أنجع طريقة لتطهير الأمعاء.

٢ — زيادة الوزن الناشئ من كثرة الغذاء وقلة الحركة ، فالصيام هنا أنجع من كل علاج ، مع الاعتدال وقت الافطار في الطعام ، والاكتفاء بالماء في السحور .

٣ — زيادة الضغط الذاتى ، وهو آخذ فى الانتشار بازدياد الترف والانفعالات النفسية ، ففى هذه الحالة يكون شهر رمضان نعمة وبركة . خصوصا اذا كان وزن الشخص أكثر من الوزن الطبيعى لمثله .

٤ — البول السكرى ، وهو منتشر انتشار الضغط ، ويكون فى مدته الاولى وقبل ظهوره مصحوبا غالبا بزيادة فى الوزن ، فهنا يكون الصيام علاجا نافعا ، اذ أن السكر يهبط مع قلة السمن ، ويهبط السكر فى الدم بعد الأكل بخمس ساعات الى أقل من الحد الطبيعى فى حالات البول السكرى الخفيف ، وبعد عشر ساعات الى أقل من الحد الطبيعى بكثير ، ولا يزال الصيام مع بعض ملاحظات فى الغذاء أهم علاج فى هذا المرض حتى بعد ظهور الأنسولين ، خصوصا اذا كان

الشخص يزيد عن الوزن الطبيعي . ولم يكن هناك علاج لهذا المرض قبل الأنسولين غير الصيام .  
٥ — التهاب الكلى الحاد والمزمن المصحوب بارتشاح وتورم .

٦ — أمراض القلب المصحوبة بتورم .

٧ — التهاب المفاصل المزمنة ، خصوصا اذا كانت مصحوبة بسمن ، كما يحصل عند السيدات غالبا بعد سن الأربعين . وقد شوهدت حالات تمشي في شهر رمضان بالصيام فقط أكثر مما تمشي مع علاج سنوات بالكهرباء والحقن والأدوية وكل الطب الحديث .

ورب سائل يقول : ولكن الصيام في كل هذه الحالات يحتاج الى ارشاد طبيب في كل مرض على حدته ، والصيام الذي كتب على المسلمين إنما كتب على الأصحاء . وهذا صحيح ، ولكن فائدة الصيام للأصحاء هي الوقاية من هذه الأمراض ، وخصوصا الأمراض التي مر ذكرها تحت أرقام ١ و ٢ و ٣ و ٤ و ٥ و ٧ .

وهذه الأمراض كلها تبتدىء في الانسان تدريجاً بحيث لا يمكن الجزم بأول المرض ، فلا الشخص ولا طبيبه يمكنهما أن يعرفا أول المرض ، لأن الطب لم يتقدم بعد الى الحد

الذى يعرف فيه أسباب هذه الأمراض كلها. ولكن من المؤكد طيباً أن الوقاية من كل هذه الأمراض هي في الصيام ، بل إن الوقاية فعالة جداً قبل ظهور أعراض المرض. بوضوح . وقد ظهر بإحصاءات لا تقبل الشك أن زيادة السمن يصحبها استعداد للبول السكرى ، وزيادة ضغط الدم الذاتى ، والتهاب المفاصل المزمن ، وغير ذلك . ومع قلة الوزن يقل الاستعداد لهذه الأمراض بالنسبة نفسها . وهذا هو السر في أن شركات التأمين لا تقبل تأميناً على الأشخاص الذين يزيد وزنهم إلا بشروط تثقل كلها زاد الوزن. والصيام ، مدة شهر كل سنة هو خير وقاية من كل هذه الأمراض .

وهذه الأمراض تنتشر بزيادة الحضارة والترف ، فقد انتشرت في أوروبا أكثر من الأول . وفي مصر يكاد يكون البول السكرى وزيادة ضغط الدم مقتصرين على الطبقات الوسطى والعليا ، وقليل جداً في الفقراء .

ويغلب على الظن أن ذلك هو السر في أن الصيام في الاسلام أشد منه في الأديان السابقة ، لأن الاسلام ، وهو آخر الشرائع السماوية ، جاء في زمن نحتاج فيه إلى وقاية من أمراض تزداد كلها زاد الترف .

## الخمير واضرارها

---

• يسألونك عن الخمر والميسر قل فيهما إثم كبير ومنافع للناس وإثمهما أكبر من نفعهما ، الآية ٢١٨

الخمير أساسها مادة الكحول ( الكثول ) بكميات مختلفة ، وهذه المادة توجد بنسبة خفيفة في جسم الانسان في عملية هضم المواد السكرية ( الجلوكوز ) مثل الموجود في العسل ، ولها فوائد هاطية ولكن يظهر أن هذه الفوائد مقصورة على هذا القدر البسيط جداً ، فان زاد عن ذلك أحدث ضرراً ، خصوصاً إذا كان التعاطي لمدة طويلة فانه يحدث التهاباً مزمناً في الأعصاب وفي الكلى ، وتصلباً في الشرايين ، وتنجراً في الكبد ، وضعفاً في القلب .

ورب سائل يقول : لم لا يؤخذ منه مقدار بسيط ؟  
والجواب أن الكحول ( الكثول ) يختلف عن أغلب المواد

في أنه حتى بالمقادير البسيطة يحدث ضعفا في قوة الإرادة والحكم ، وتزداد به الانفعالات النفسانية ، وهذا هو الخطر ، لأن الشخص يصبح شعسا آخر ، وإرادته تصبح غير إرادته الطبيعية . ومع علمه بضرر الزيادة في حالته الاعتيادية لا يقوى على منع نفسه وهوتحت تأثير البسيط منه ، وقد يحدث الشيء البسيط منه حركة انتعاش . ولكن ضعف الإرادة يجعل الشخص عبدا لعادة شرب الخمر . وقد وصفها كاتب من أكبر الكتاب الانجليز في كتابه ، وكان يتعاطى الخمر ، فقال : « إني لا أحس أنى في شعورى وإدراكى إلا إذا كنت متأثرا بالخمر ، ولكنى في هذا الوقت وأنا سكران لا أعرف نفسى الأولى ، فكأنه في الحقيقة أصنع نفسه ، لأن عادة الخمر كانت شديدة عنده ، حتى إنه في الأوقات التى لا يشرب فيها يشعر بكآبة وبؤس ولا يحس نفسه سعيدا ، وكان شيئا مهما ينقصه حتى إذا شرب شعر بالسعادة . ولكنه في هذه الحالة ليس طبيعيا بل هو سكران . وقد مات في شبابه بالسل مع أنه لو عاش لم يبعد أن يكون أكبر شاعر .

وهنا يلاحظ أن الخمر ، حتى قليلا ، لا يزيد قوة التفكير العقيق بل يضعفها ، وأما الملكات الأخرى مثل الموسيقى

والشعر فربما ظهرت بوضوح من قليل من الخمر . وهذا معنى  
قوله تعالى : « وإثمهما أكبر من نفعهما »

أما تأثير الخمر من الوجهة الأخلاقية والاقتصادية فليس  
محـل بحثنا .



# افرازات الجسم

---

« ويسألونك عن المحيض قل هو أذى فاعتزلوا النساء في المحيض ولا تقربوهن حتى يطهرن » الآية ٢٢٢

إفرازات الجسم على نوعين : نوع له فائدة في الجسم مثل الهضم أو التناسل ، أو إفرازات داخلية تنظم أجهزة الجسم وأنسجته الخ . وهذا النوع يسمى (Secretion) وهو ضروري للحياة وليس فيه ضرر .

ونوع ليس له فائدة ، بل هو بالعكس يجب إفرازه من الجسم إلى الخارج ، وهو مكون من مواد سامة إذا بقيت في الجسم أضرت به ، وذلك مثل البول والبراز والعرق والمحيض . وهذا النوع يسمى (excretion) .

فهذه الآية الكريمة علمت الإنسان قبل أن يعرف شيئاً عن أنواع الإفرازات أن المحيض أذى وأنه لا يفيد الجسم . وأما الجزء الثاني من الآية الكريمة « فاعتزلوا النساء في المحيض » فسيبه أن الأعضاء التناسلية تكون في حالة احتقان ،



والأعصاب تكون في حالة اضطراب ، بسبب افرازات الغدد الداخلية ، فالاختلاط الجنسي يضرها ، وربما منع نزول الحيض كما يحصل كثيرا من الاضطراب العصبي ، وقد يكون سببا في التهاب الأعضاء التناسلية .

وهذا هو السبب في أن الطبيب الاخصائي لا يكشف على مرضاه من النساء وقت الحيض .

### ميعاد ظهور الحمل :

والمطلقات يتربصن بأنفسهن ثلاثة قروء ، الآية ٢٢٨ معنى الآية صريح ، وهو أنه في مدة ثلاثة أشهر تكون علامات الحمل قد ظهرت : من عدم وجود الطمث ، ومن الاضطرابات المعدية ، ومن كبر في الجزء الأسفل من البطن . وميعاد ثلاثة أشهر هو ميعاد موضوع بحكمة فائقة ، لأنه قبل ذلك بشهر يصعب جدا التثبت من الحمل حتى بواسطة الأطباء الاخصائيين بل الكيميائيين ، وبعد هذا التاريخ تكون أعراض الحمل ظاهرة للشخص العادي . نعم قد توجد حالات يصعب الجزم فيها بالحمل أو عدمه حتى بعد مضي أربعة أشهر أو خمسة أو أكثر من ذلك خصوصا عند العوام ، ولكن هذه

الأحوال نادرة ، حتى إنها لا يجوز أن تكون محل تشريع خاص . وقد رأيت حالات في الشهر التاسع اشتبته فيها الاختصاصيون ولم تتبين بسهولة بالأشعة ، فهذه النواذر لا تدخل تحت الأحكام العامة .

### لبن الأم ومدة الرضاعة :

« والوالدات يرضعن أولادهن حولين كاملين لمن أراد أن يتم الرضاعة ، الآية ٢٣٣ »

بما لا شك فيه طيباً أن لبن الأم أصح غذاء من كل أنواع اللبن الصناعي ومن اللبن العادي مهما عدل حتى يقرب من لبن الأم . وفائدة الرضاعة للأم مهمة ، لأن اللبن بالنسبة للأم إفراز لمواد بعضها يتزايد مدة الحمل لهذا الغرض . والرضاعة نفسها مفيدة للأعضاء التناسلية ، وتقلل من الاستعداد للحمل مدة الرضاعة عند البعض ، وهذا يمنع الحمل المبكر الذي ينهك القوى .

وأما مدة الرضاعة فهي موضوع فيه آراء كثيرة ، ويجب أن نلاحظ صحة المولود ، وصحة الوالدة ، والظروف المحيطة بهما ، وبما لا شك فيه أن مدة سنتين هي أقصى مدة للرضاعة .

أى بعد ذلك يجب أن يغذى الطفل بغذاء آخر زيادة  
عن اللبن .

وقد تغيرت النظريات الطبية فى هذه المدة ، فقد كان  
الأطباء ينصحون بالرضاعة مدة تسعة أشهر فقط ، وأحيانا  
سنتين ، ولكن آخر تقرير فى سنة ١٩٣٣ عن فائدة الرضاعة  
الطبيعية للجسم والاسنان يقول : إن المدة يجب أن تكون  
فوق السنة ، ويستحسن أن تكون سنتين كاملتين .

---

## النوم وضرورته للحياة

« الله لا إله إلا هو الحي القيوم لا تأخذه سنة ولا نوم... الخ »  
الآية ٢٥٥

هذا أبلغ وصف في الاختلاف بين الذات الالهية وبين الانسان ، فبعد أن وصف الاله بأنه حي ، وصفه بأن صفة الحياة فيه تختلف اختلافا كلياً عن حياة الحيوانات ، لأن كل شيء يحتاج إلى النوم والاله لا ينام أبداً . ولم يتقدم الطب في معرفة كنه النوم وأسبابه كلها ، ولكن آخر الأبحاث يضع النوم صفة أساسية للأنسجة التي فيها الحياة ، فالتغيرات التي تحدث في الأنسجة وقت الحركة هي سبب الاستراحة والنوم . وبالنوم تستعيد الأنسجة سيرتها الأولى كما كانت ، وهكذا . فالنوم ضروري للحياة ، كما أن الحياة والحركة ضروريان للنوم . وبالاختصار إن النوم أشبه شيء بالموت ، إلا أنه موت وقتي ، فكأن الله تعالى يقول : إنه حي باق لا يموت ، والا فلو جاز عليه النوم لجاز عليه الموت ، لأنه لا حياة بدون نوم .

واذا علمنا أن ما كتب عن النوم وعن أسبابه في الألعين  
من السنين الأخيرة يملأ مجلدات كثيرة حتى إن بعض  
الفلاسفة والأطباء في أوقات مختلفة كتبوا عن إرشادات  
لمنع النوم لأنه مضيعة للوقت ولا فائدة منه — ظهرت لنا  
حكمة الله ، وظهر لنا أن القرآن لا يأتيه الباطل أبدا ، لأنه  
وضع النوم شرطا أساسيا لكل حي . وقد اتجهت الأفكار  
أخيرا ، وجميع المشاهدات العلمية تؤكد ، إلى أن النوم ناشئ  
من تغيرات كيميائية تحدث من الحركة في الأنسجة ، فإذا  
استمرت هذه التغيرات ومنع النوم بالقوة أدت إلى الموت .  
أما إذا تركت وشأنها فأنها تؤدي إلى النوم الذي يعيد  
التغيرات الكيميائية إلى ما كانت عليه قبل الحركة . وهكذا  
تستمر الحالة بين الحياة نهارا والموت الوقى ليلا .

د أو كالذي مر على قرية وهي خاوية على عروشها قال  
أني يحيي هذه الله بعد موتها ، فأما ته الله مائة عام ثم بعثه قال  
كم لبثت ؟ قال لبثت يوما أو بعض يوم ، قال بل لبثت مائة  
عام ، فانظر إلى طعامك وشرابك لم يتسنه ، وانظر إلى حمارك ،  
ولنجعلك آية للناس ، وانظر إلى العظام كيف ننشزها ثم  
نكسوها لحما ، فلما تبين له قال أعلم أن الله على كل شيء قدير .

وإذ قال إبراهيم رب أرني كيف تحيي الموتى ، قال أو لم تؤمن ؟ قال بلى ولكن ليطمئن قلبي . قال فخذ أربعة من الطير فصرهن إليك ثم اجعل على كل جبل منهن جزءا ثم ادعهن . يأتينك سعيًا ، واعلم أن الله عزيز حكيم ، الآية ٢٥٩ .

من غرائب النوم أن الانسان إذا نام وصحى من نومه . لا يمكنه أن يعرف مقدار النوم أكان مدة قصيرة أم آجالاً طويلة ، وعليه أن يعتمد على ما يقوله الناس له . وهذا معنى قوله تعالى : « فلما تبين له ، لأنه بعد أن نام مائة عام لم يعرف الزمن الذى مر عليه إلا بالفحص وبسؤال الناس الذين حوله . ونوم الانسان مائة عام معجزة ككل المعجزات التى من صنع الله ، وهى كخلق كل المخلوقات . وسأشرح ذلك فى تفسير آيات أخرى . والله لطيف بعباده يختار من طرق الشرح لعبيده ما يتناسب مع عقولهم . وهذا هو أيضا معنى قسمة الطير التى أمر بها إبراهيم عليه السلام ، لأن إحياء الطير بعد موته لا يقل فى الاعجاز عن خلق آدم أو عن إحياء جميع الموتى . ولكن مخ الانسان لا يستطيع صدمات قوية ، إذ عند وقوعها إما أن ينتحر أو يذهب له . ولهذا كانت المعجزات فى شكل سهل التناول ، مع أن أبسطها هو من مميزات القدرة الالهية ، ولا يتسنى للعالم كله أن يأتى به .

## اضرار الربا

« يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَذَرُوا مَا بَقِيَ مِنَ الرِّبَا إِن كُنتُمْ مُؤْمِنِينَ . فَإِن لَّمْ تَفْعَلُوا فَأْذَنُوا بِحَرْبٍ مِّنَ اللَّهِ وَرَسُولِهِ ،  
الآية ٢٧٨

هذه الآية التي تحرم الربا يترك تفسيرها لعلماء التشريع ، والاقتصاد ، ولكنني سأتكلم عن نقطة طبية واحدة ، وهي تأثير الانفعالات العصبية التي تحدث عند عدم تمكن المدين من الدفع . وكما شاهدنا حالات أدت إلى ظهور البول السكري ، وزيادة ضغط الدم والشلل ، وأرق قد يؤدي إلى الجنون ، لأن الاضطراب العصبي في هذه الظروف يزيد مادة الأدرنالين في الجسم ، وهذه تؤثر في الضغط الدموي وإفرازات البانكرياس . هذا إلى أن هذه الانفعالات لا تتفق مع النفس المطمئنة التي يخاطبها الله بقوله : « يَا أَيُّهَا النَّفْسُ الْمُطْمَئِنَّةُ ارْجِعِي إِلَىٰ رَبِّكِ رَاضِيَةً مَّرْضِيَّةً ، وَاتِّبَاعًا لِّمَا كُنتَ عَلَيْهِ تَطَافُتًا ، وَتِلْكَ الْوَجْهُ الْمُتَذَكِّرُ ، الَّتِي لَا تَكُونُ إِلَّا حَيْثُ يَكُونُ الْإِيمَانُ الثَّابِتُ .

وقد دلتنا الازمة الأخيرة على أن الدائن لا يقل ضررا عن المدين ، فقد أفلس أناس كثيرون لأن مدينهم لم يؤدوا ديونهم ، وأكبر المصارف العقارية في العالم كانت في خطر الافلاس وما زالت ، لأن الزارعين لم يؤدوا ما عليهم ، فاضطر مساهمو هذه المصارف إلى أن يشاطروا المدينين في الحالة التي تدهوروا اليها .

وهكذا علمتنا الازمة أن الدائن والمدين إذا استعملا الربا ، حق عليهما قوله تعالى : « فأذنوا بحرب من الله ورسوله » .

وأما الدائنون من الأفراد الذين يتعاملون بالربا أضعافا مضاعفة ، ويرتهنون أشياء ثابتة لا تنزل قيمتها مثل الذهب ، فضررهم من الوجهة الصحية شديد ، لأن الإثراء السريع يؤثر في الأعصاب أكثر من المصائب ، وذلك لأن الانسان عند حدوث المصيبة يعالج صدمتها بالأمل في زوالها أو التعويض عنها ، وهذه حكمة إلهية لاتقاء الصدمات . وأما الانفعالات الناشئة من العلو دفعة واحدة فالانسان غير قادر عادة على اتقانها ، لأنه لا يتصور زوالها ، إذ لو تصور ذلك



لذهبت سعادته وذهب سروره بها . وكثير من الأمراض  
العصية غير العضوية ينشأ من مثل هذه الحالات .

أما الكسب الحلال مثل التجارة والزراعة ، فإنه يأتي  
تدريجاً . ومهما كان كثيراً في النهاية فإن صاحبه يرقبه من يوم  
إلى يوم ، ويتوقع الكسب يوماً والخسارة يوماً آخر . وبهذه  
الانفعالات الوقتية المتكررة يقوى على احتمال الصدمات  
النهائية من الكسب والخسارة

---

## إخراج الحي من الميت

وإخراج الميت من الحي

«تولج الليل في النهار وتولج النهار في الليل وتخرج الحي من الميت وتخرج الميت من الحي وترزق من تشاء بغير حساب» آل عمران الآية ٢٧ .

قيل في تفسير ذلك : إنشاء الحيوان من النطفة والنطفة من الحيوان ، ولكن النطفة هي حيوانات حية ، وكذلك خلق الحيوان من النطفة ، فهو خلق حي من حي ، فلا تنطبق عليه الآية الكريمة على هذا التفسير ، والله أعلم .

فاذا قيل : إن معنى الآية خلق آدم من طين أى خلق حي من ميت ، فهذا صحيح ، ولكنه ليس المقصود من الآية ، والله أعلم ، لأنها تشير إلى أن الخلق شيء عادي يحصل يومياً بدليل ورودها بعد «تولج الليل في النهار وتولج النهار في الليل ، بالتعاقب ، وهذا شيء اعتيادي . فالله يضرب لنا مثلاً نشاهده يومياً ودائماً .

والتفسير الحقيقى هو : إخراج الحى من الميت ، كما يحصل يومياً من أن الحى ينمو بأكل أشياء ميتة ، فالصغير مثلاً يكبر جسمه بتغذية اللبن أو غيره ، والغذاء شئ ميت ، ولا شك فى أن القدرة على تحويل الشئ الميت الذى يأكله إلى عناصر ومواد من نوع جسمه بحيث ينمو جسمه ، هو أهم علامة تفصل الجسم الحى من الجسم الميت . وقد كتب علماء الحيوان فقالوا : إن « النعجة » مثلاً تتغذى بالنبات ، وتحوله إلى لحمها ، وهذه أهم علامة على أنها حية ، وكذا الطفل يتغذى باللبن الميت ويحوله إلى جسمه الحى .

وأما إخراج الميت من الحى ، فهو الافرازات مثل اللبن ( وإن شئت فلهجوم الحيوانات أيضاً والنباتات ) فإن اللبن سائل ليس فيه شئ حى ، بخلاف النطفة فإن فيها حيوانات حية ، وهذه تخرج من الحيوان الحى ، وهكذا ينمو الحى من الميت ، ويخرج الميت من الحى ، والله أعلم بمراده .

## الفرق بين المعجزات

والاغترافات العلمية

« ورسولا إلى بنى إسرائيل أتى قد جئكم بآية من ربكم :  
أنى أخلق لكم من الطين كهيئة الطير فأنفخ فيه فيكون طيراً  
بإذن الله ، وأبرىء الأكمه والأبرص وأحيى الموتى بإذن  
الله ، الآية ٤٩ »

« إن مثل عيسى عند الله كمثل آدم خلقه من تراب ثم قال  
له كن فيكون ، الآية ٥٩ »

« نلى إن تصبروا وتتقوا ويأتوكم من فورهم هذا يمددكم  
ربكم بخمسة آلاف من الملائكة مسومين ، الآية ١٢٥ »  
لقد وضعت هذه الآيات بعضها مع بعض لأنها من نوع  
واحد فى إظهار قدرة الله بالنسبة للإنسان . وقد اعترض على  
عمل الطين بشكل الطير ، لأنه لا لزوم لذلك ما دام الله قادراً  
على إحيائه الخ . والحقيقة أن فى ذلك حكمة عالية ، لأن  
الإنسان خلق محدود الإدراك والحواس ، ولا يفهم ولا يرى  
ولا يسمع إلا ما كان فى متناول إدراكه ، فان رأى شيئاً فوق

طاقته اجتهد في أن يرده إلى شيء يعرفه ، فإن لم يمكن بقي متحيراً ، وإن تكرر ذلك أدى إلى اضطراب في الأعصاب قد يكون خطراً. وهنا يلحظ لطف الله في أنه لا يظهر قدرته للانسان إلا بطريق التدرج ، وهذا يلاحظ في كل المعجزات على الإطلاق ، لأن الله تعالى يخلق الطير من الطين ومن غير الطين ، سواء أكان في شكل الطير أم لم يكن . وكذلك لا داعي للنفخ لأن طريقة الارادة الالهية هي « كن فيكون » . ولكن الله يقرب فهم الارادة بهذه الطريقة ، لأن الطين إذا كان بشكل الطير يشته فيه الانسان بالطير الحقيقي ولا يكون هناك فرق بينهما إلا الحياة ، مع أن ذلك كل الفرق ، وبعدها ينفخ فيه . وعملية النفخ تجعله ينتظر تغيراً كما يحدث في أشياء كثيرة مثل الكرة إذا نفخ فيها ، وغير ذلك ، فعند وجود الروح في هذا الهيكل الطيني تكون الصدمة قد انكسرت حدتها بانتظار حدوث شيء مهم ، مع أن كل هذه المقدمات لا تدخل لها مطلقاً في وجود الحياة والروح .

وهذا هو بنفسه ما يحدث عند إبراء الأكمه الخ ، لأن ذلك قد يحدث من نفسه أو بواسطة طبيب في حالات عصبية مخصوصة ( غير عضوية ) ، ولهذا يشته فيها الناظر .

وللمعارضين أن يقولوا إنها ليست معجزة لأننا نراها على أيدي أشخاص كثيرين ، مع أن الفرق بين إبراء الأعشى الذى فقد بصره بفقد العين نهائيا ، وبين إبراء الأعشى المضاب بالهستيريا الخ مثلا ، يشبه الفرق بين الطين الذى فى شكل الطير والطين الحقيقى ، ولكن الله تعالى أراد أن يفهم الانسان بذلك قدرته تدريجا ، فالانسان أولا يشك ويقول : ربما كان كل هذا من الأشياء العادية التى ليست فوق قدرة الانسان ، وربما كانت شيئا غير عادى ، ولكن الله يقول بعد ذلك : وأحيى الموتى ، لكى لا يدع مجالا لنشك مطلقا .

إننا نجد هذه الطريقة نفسها فى تاريخ سيدنا عيسى عليه السلام ، لأنه خلق من نطفة الأم فقط ، وفى العالم المادى لا يمكن أن يخلق الحيوان إلا من نطفى الأب والأم .

ولكن الطريقة التى ولد بها سيدنا عيسى كانت بحيث لا تكون صدمة لعقول المعاصرين ، فقد اتهم هؤلاء السيدة مريم مدة من الزمن ، لأنهم بطبيعتهم فسروا ولادته أو اعتبروها كولادة الناس عامة ، ولكنهم أخذوا يفهمون الحقيقة تدريجيا عندما اقتنعوا بصحة المعجزات الأخرى التى أتى بها المسيح . وقد وصلوا إلى هذا الفهم على الرغم من

أن عيسى خلق من أم فقط ، ولكن خلقه على هذه الصورة لا يقل عن خلق آدم من طين ، لأن نظام الكائنات يجرى على سنة واحدة لا تتخلف أبدا ، إلا حيث يريد الله ، ومتى أراد الله فلا معنى لطريقة خاصة ، ولا حاجة إلى واسطة إلا بقدر الاقلال من تأثير الصدمة على الانسان كما بينا .

وهنا يظهر جليا معنى قوله تعالى : « بخمسة آلاف من الملائكة » ، الآية ، وهي التي طعن فيها أيضا بدعوى أنه مادام الله تعالى يريد نصرتهم فذلك لا بد أن يحدث بدون حاجة إلى إرسال ملائكة ، ولكن إرسال هذه المساعدة وتعيين عددها الخ هو لتقريب طريقة النصر لفهم الانسان ، فلا يقع في الحيرة . وأما عمل الله فهو فوق إدراكنا ، ولا يمكننا أن نفهم منه إلا « كن فيكون » .

وكذلك الحال في عصا موسى التي استعملها مع الساحرين وشق بها البحر لتخفيف وقع الصدمة على الحاضرين ، فهذه الحال لا تختلف ، في رأى العين ، عن عصا الساحر ، ولكن أثرها يختلف اختلافا كليا .

وكذا حمل امرأة سيدنا زكريا ، التي ذكرها القرآن في سورة مريم ليمهد بها لقصة سيدنا عيسى : لا تقل في الإعجاز

عن كل المعجزات ، ولكنها ملطفة لأن الناس كثيرا ما يشاهدون العاقر تعالج وتلد ، وكذلك الشيخ الكبير ، ولكن عقمها كان لسبب حقيقى كالذى فقد رجله ، ولكن الله جلت قدرته أراد اللطف بعباده .

ولمنع التكرار سأورد هنا آيات من مريم لعلاقتها بسيدنا عيسى : قال الله تعالى : « فاتخذت من دونهم حجابا فأرسلنا إليها روحنا فتمثل لها بشرا سويا . قالت إني أعوذ بالرحمن منك إن كنت تقيا ، قال إنما أنا رسول ربك لأهب لك غلاما زكيا . قالت أنى يكون لى غلام ولم يمسنى بشر ولم أك بغيا . قال كذلك قال ربك هو على هين ، .

وهذه المعجزة كما قلنا لطف الله فيها بمريم فأراها ملكا فى شكل بشر ، وقال لها : سأهب لك غلاما ، فأجابت بأن هذا غير ممكن لأنه لم يمسنها بشر ، ولكن رؤية الملك والظروف المحيطة برؤيته أوجدت عندها بعض الشك فى أنها ربما حملت ولكن بطريقة غير عادية ، وهذا ليهى عقلها لاحتمال صدمة الحمل عند ما يحصل .

« والتى أحصنت فرجها فنفخنا فيه من روحنا ، : هذا ليهى أفكار الناس ويقلل من صدمة المعجزة ، وكأن الله تعالى



يقول لنا إن النفخ أخذ مكان نقطة الرجل مع أن تمثّل الملك  
بالبشر ليس إلا مثل تشكيل الطين بالطير ، و « النفخ » في  
حكاية سيدنا عيسى ليس إلا كالنفخ في الطين ، وكل  
ذلك لتقريب فهم المعجزة .

والحقيقة أن سيدنا عيسى خلق من نقطة السيدة مريم ،  
والجزء الآخر الذي يمثل الرجل خلق باذن الله وقدرته ،  
ولا يمكننا أن نعرف أكثر من ذلك « كن فيكون » .

وأهمية الحادث هي ليست في خلق إنسان لأن الآلاف  
تولد يوميا . ولكن الأهمية هي في أن السنن التي خلقها الله  
وكفل لها الاستمرار وعدم التبديل ، والتي وجد بها العالم  
كله ويسمها الطبيعيون الطبيعة « ولن تجد لسنة الله تبديلا »  
قد بدلت . وهذا لا يكون ولا يمكن أن يكون إلا بالقدرة  
الالهية التي تضع جميع السنن . أي أن سيدنا عيسى خلق بسنة  
جديدة ، فخلقه بمثابة « بدء الخلق » تماما ، وهذا هو السبب  
في أن ولادته وحياته كانت صدمة شديدة للذين كانوا في  
عصر ولادته من الناس ، وللذين جاموا من بعدهم ، حتى أن  
أما فتنت وقالت إنه ليس بشرا مثل آدم بل هو ابن الله ،  
وأن ولادته مع ما صاحبها من الملطفات قسمت الأمم شيعا ،

ولكن هذه إرادة المولى « ولو شاء ربك لجعل الناس أمة واحدة » .

ولما كانت المعجزات بما فيها من خرق للنواميس الطبيعية والانفعالات النفسانية تدخل في اختصاص الطبيب أكثر من غيره ، جئت ألخص هنا ما وصلت إليه من قواعد أساسية في كل ما ورد في القرآن منها :

١ — المعجزات كلها من صنع الله مباشرة ، ومعناها سنة جديدة ، بخلاف كل ما نراه يومياً من عظة وعظمة : كالولادة ونمو الحيوان والنبات ، فانه مع إعجازه يأتي مطابقاً لقواعد ونظم وضعها الله لا تتغير .

وأظهر مثل للنواميس الطبيعية حركة الشمس ، فان ذلك مع عظمتها لا يحدث صدمة لتعودنا إياه ، ولكن إن أتى الله بالشمس من المغرب بدل المشرق كان هذا معجزة بالنسبة للإنسان ، مع أن الحركتين من صنع الله ولا فرق بينهما .

٢ — لا تحصل المعجزات إلا على أيدي الأنبياء ، وذلك لأن صدمتها إن كانت شديدة على الحاضرين فهي أشد على من يكون واسطة فيها ، ولذلك اختار الله الأنبياء واصطفاهم .

٣ — لمنع الصدمة الشديدة وقت حدوثها يهيئ الله الظروف لتحملها ، ويهيئ النبي نفسه لقبولها ، ويهيئ الحاضرين لمشاهدتها ، فأمر الله لسيدنا موسى بادخال يده في جيبه وإخراجها فتكون بيضاء ، ليس لإلهيته للمعجزات الأخرى . وكذلك عدم استطاعة سيدنا زكريا الكلام ثلاثة أيام قبل حدوث الحمل عند امرأته .

وقد سبق الكلام على تهيئة الحاضرين والمستمعين ، وهذا هو السبب في أن المعجزات تظهر دائماً ملطفة بمقادير مختلفة ، وهذا سر ذكر قصة سيدنا زكريا قبل قصة سيدنا عيسى في سورة مريم .

٤ — ليس للعقل البشرى أن يحكم على أى المعجزات أعظم من الأخرى ، ولا أن يتكلم عن الطريقة التى تحصل بها المعجزات ، لأنه يتكلم عن شئ كله مجهول له ما دامت المعجزة من صنع الله ، وما دام الانسان وعقله من صنع الله كذلك على مقتضى سننه ، ولا يستطيع المخلوق أن يفهم السنة التى خلق عليها ، وإلا لاستطاع الانسان أن يخلق نفسه بنفسه ، وأن يتحكم فى خلق غيره .

وهنا يلاحظ أن كل المعجزات لا يمكن أن يصل إلى

صنعها الانسان مهما ارتقى ، وأغلبها ينتهى إلى شيء واحد وهو خلق الحياة والروح مهما ظهرت صغيرة لأول نظرة ، فمثلا إبراء عيسى للأعمى يظهر لأول وهلة أنه أقل من إحياء الموتى . والحقيقة أن المقصود بالأعمى هنا هو الأعمى الذى فقد شيئاً عضوياً حياً لا يمكن استعاضته ، ومن أمكنه استعاضة شيء مهما صغر حجمه أمكنه أن يستعير الكل . وأما إبراء الأعمى الذى يشاهد يومياً فهذا يحدث فى الأحوال العصبية غير العضوية ، وبواسطة أطباء العيون ، وهو يحدث بازالة أشياء تكون سبب العمى ، ولكن لا يمكن الأطباء أن يحدثوا مثلاً إبراء الأعمى باعادة عصب للعين من جديد الخ . وكذلك صنع أرجل جديدة ، فالجراح يصنع رجلاً صناعية ، وبواسطة العضلات الباقية يستطيع الانسان أن يمشى عليها ، ولكن هذا الجراح لا يمكنه أن يصنع رجلاً من لحم ودم .

وصفة القول أنه لا يمكنه أن يصنع جزءاً حياً مهما صغر حجمه ، لأن الجسم مجموع ملايين من الخلايا ، وصنع واحدة كصنع الكل ، وهذا معنى قوله تعالى : « لن يخلقوا ذباباً ولو اجتمعوا له » ، ولذلك ستبقى المعجزات دائماً فوق قدرة الانسان . ويظهر لنا عظمها أو عدم عظمها بالنسبة

لنعقولنا فقط ، ولكنها كلها من نوع واحد . وما كان صنعه فوق إدراكنا لا يمكننا الحكم عليه .

وقد يقول البعض : إن العلوم تتقدم ، وإنه لو كان بعض الاختراعات الموجودة الآن موجودا في مدة الأنبياء لعدت معجزات ، وهذا القول دليل على أن الروح الحقيق للمعجزات لم يفهم ، لأن كل الاختراعات العلمية تبنى على السنن الطبيعية ، وكلها مبنية على قواعد علمية لا تتغير ، فإذا ظهر لها استثناء فإن سببه هو قاعدة علمية أخرى يبحث العالم عنها حتى يجدها ، فإن وجدها لا تنطبق على كل الاستثناءات وجد الخوارج عن هذه الاستثناءات محكومة بسنة أخرى ، وهكذا إلى ما لا نهاية . فالسنن الإلهية أو القواعد العلمية ( أو قواعد الطبيعة — كما يسميها الطبيعيون ) لا حد لها ، ولا تتغير أبداً . وما لا ينطبق على القاعدة الأصلية ينطبق حتما على قاعدة أخرى . وعلى قواعد لا تتغير أيضا ، وكل ما يظهر مدهشا في نتيجته من المخترعات مثل الكهرباء والتليفون والراديو وما سيظهر ، هو من الاستعانة بهذه القواعد ، فالتى يتكلم في أوروبا ويسمعه آخر في مصر بواسطة الراديو . استطاع ذلك لأن الهواء بطبيعته يحمل الصوت بصفة أمواج إلى العالم كله ،

فاستعان العلماء بهذه السنة الطبيعية وسخروها لأغراضهم ،  
ولذلك مهما عظمت النتائج في المخترعات فإن طريق الوصول  
إليها سنة ثابتة ، ومثلها مثل من يحفر الأرض ويستعين بماء  
المطر ويحوله نهرا يجري ، فانه لم يخلق نهرا ولكنه استعان  
بالقوى الطبيعية ، بعكس المعجزات فانها من طراز آخر ،  
وهي مهما صغرت نتائجها خلق سنة جديدة . وقد أوضحنا  
ذلك فيما تقدم

ولزيادة الإيضاح أضرب مثلاً قصة سيدنا ابراهيم وعدم  
احتراقه بالنار ، فإن العلم بتقدمه يستطيع أن يغطى الانسان  
بشيء غير قابل للاحتراق ويضعه في النار فلا يتهرق ، وهذا  
يشبه المعجزة ، ولكنه اختراع استعان صاحبه فيه بالنواميس  
الطبيعية ، أما المعجزة فهي أن تضع الانسان كما هو جسماً  
ولهما في النار ، فيكون عدم احتراقه هنا ، أى المعجزة ، خرقاً  
للسنة الطبيعية التى تقضى باحتراق الجسم إذا وضع في النار .  
وأما تغطية الجسم لمنع اتصال النار به فانه يظهر أن المخترع  
أمكنه منع النار من إحراقه ، ولكنه في الحقيقة منع النار من  
إحراق الجسم الخارجى الذى لا يقبل الاحتراق بطبيعته ،  
لأن جسم الانسان المغطى بمادة لا تهترق لم يتعرض للنار .

والفرق بين الاثنين ظاهر . والفرق بين المخترع وصانع المعجزة مثل الفرق بين الحاوى والمخترع .

ويمكن تطبيق هذه النظرية فى معجزة « ذى النون » ، لأن الانسان يمكنه أن يعيش أياما فى الغواصات تحت البحر ، ولكنه يفعل ذلك بالاستعانة بالنواميس الطبيعية ، وأما المعجزة فتكون بخرق القوانين ، وهكذا مكث ذى النون فى بطن الحوت بدون هواء صناعى ، معرضا لأن يهضم ويتحول جسده مثل باقى المواد .

والطبيب الذى يعيد للقلب ضرباته ليس كمن يحيى الموتى ، لأنه استعان بالسنن الطبيعية ، وأما إحياء الموتى فهو خرق لهذه السنن . ويتساءل كثيرون : هل المعجزات ضرورية ؟ والجواب أنها ضرورية لايमान الانسان بقدرة الله ، ولولاها لساد مذهب الطبيعيين ، لأن سنن الله لا تتغير أبدا ، وهذا ما يسمى « بالطبيعة » ولا فرق بين الاثنين ، وثبات هذه القوانين ما ظهر منها وما خفى للآن شئ مدهش ، حتى إن الانسان قد ينسى واضع هذه القوانين ويقول : ما الحاجة بى لأن أقول إن هناك صانعا أزليا ما دامت هذه القواعد ثابتة على وتيرة واحدة ملايين السنين ؟ وهنا كانت حكمة الله

في أن يخرق هذه السنن ليظهر للناس أن الصانع الأول موجود . ومثل ذلك مثل آلة الميزان تزن الانسان إذا وقف عليها ووضع قطعة معدنية في ثقب فيها فتخرج ورقة عليها رقم وزنه ، فإذا فرضنا أنها محكمة الصنع لا تتغير أبداً آلاف السنين ، فإن الانسان يشك في صانعها الأول ، ولكنه إن رأى أنها قد تخرج ورقة الوزن بدون أن يقف عليها أحد ، وبدون وضع القطعة المعدنية فيها ، يقول : من يفعل ذلك ربما أمكنه صنعها ، وإذا رأى يوماً ما أن قطعة معدن صغيرة أصبحت أمام عينيه آلة صغيرة تزن الأشخاص ، أيقن أن للأولى صانعاً ، وهذا هو معنى صنع الطير من الطين ، لأن هذا تمثيل لخلق سيدنا آدم الذي منه خلق العالم الانساني كله بالسنن ( الطبيعية ) الالهية التي لا تبدل فيها .

وصفوة القول أن أساس المعجزة وعظمتها ليس في نتائجها وغرائبها . فالدهشة من سماع الأبكم يتكلم ربما كانت أقل من سماع الراديو لأول وهلة ، ولكن أهمية المعجزة في طريقة صنعها بدون السنن الاعتيادية ، وهي لذلك لا تتكرر أبداً إلا بأذن الله . لأن الانسان لا يعرف قاعدتها ولا يدرك طريقة صنعها . أما الاختراع فإنه اكتشاف لنا موس إلهي (طبيعي) ، ولذلك هو يتكرر دائماً في الظروف نفسها على يد كل إنسان .



## خلق عيسى وآدم وبحوث أخرى .

« إن مثل عيسى عند الله كمثل آدم خلقه من تراب ثم قال له كن فيكون ، الآية ٥٩ من آل عمران .

هذه الآية تفسر ما قلناه سابقا في حمل السيدة مريم ، وهو أن الملك والنفخ الخ ، إنما هي ملطقات لوقع المعجزة فقط ، وأما الحقيقة فانه ما دامت السنن الالهية قد بدلت فلا ضرورة لطريقة مخصوصة ، فان عقولنا لا تفهم إلا أن الله تعالى يقول « كن فيكون » . وهنا وجه الشبه بين ولادة عيسى وخلق آدم ، وكلاهما من صنع الله مباشرة ، وعلى غير طريقة السنن الاعتيادية التي يبحث عنها الانسان ويجدها دائما لا تبدل إذا تساوت ظروف التجربة ويمكن أن يكررها الانسان بنفسه مرارا ، وأما خلق عيسى وآدم فلا يمكن أن نفهم طريقته .

تفريب المعجزة لفهم الانسان :

« إذ تقول للمؤمنين ألن يكفئكم أن يمدكم ربكم بثلاثة

آلاف من الملائكة منزلين . بلى إن تصبروا وتتقوا ويأتوكم  
من فورهم هذا يمددكم ربكم بخمسة آلاف من الملائكة  
مؤمنين ، ١٢٥ من سورة آل عمران .

قد سبق تفسير هذه الآيات ، والله تعالى يخاطب الانسان  
بالطريقة التي يفهمها . والحقيقة أن الله مادام قدر لهم النصر فلا  
ضرورة لأى عدد مخصوص يأتى لمساعدتهم . وكأن الله تعالى  
يخاطبهم حسب عقولهم ويقول لهم : إن ضربتم فإن النصر  
يكون أكمل ، وإن خمسة آلاف تقاتل معكم بدل ثلاثة  
آلاف .

### ضعف الإنسان ومجهده :

« قل لو كنتم فى يوتكم لبرز الذين كتب عليهم القتل إلى  
مضاجعهم » ، ١٤٥ من سورة آل عمران

هذه الآية تذكر الانسان بضعفه . وأن موته ليس بيده ،  
وأنه لا يتحكم فى مستقبله كما أنه لا يتحكم فى ولادته . ورب  
قائل يقول : مادام الانسان فى بيته ولا يخرج منه فكيف يبرز  
منه ليقتل ؟ والحقيقة هى أن عقل الانسان الذى يحكم به على  
الأشياء فى حالاته الاعتيادية ، ويستعمله ليفر من الموت ،

تجعله عرضة لتأثيرات عنيفة من الانفعالات العصبية التي تصيره في حالة جنون وقي قد يؤدي به إلى الموت الذي كان يفر منه .

وأضرب لذلك مثلا شهادته بنفسى ، وهو أن شيخا يبلغ من العمر فوق الستين يجب حياته ويخشى الموت ، ولا يأمن أحدا على أن يعطيه الدواء حتى أقرب الناس إليه ، وكان يأخذ بنفسه حبة الدواء عند الحاجة إلى النوم حتى يتأكد أنه لم يتعاطأكثر مما يجب ، وقد حصل له في ذات يوم انفعالات عصبية مع أرق اضطر معها إلى أن يزيد كمية الحبوب المنومة ، ولكنه بدل أن يأخذ اثنتين أخذ أكثر من ذلك ، بل تناول كل ما كان في الأنبوبة ، وكان سبب وفاته نفسه التي كان يفر بها من الموت .

وهذا معنى قوله تعالى « لبرز الذين كتب عليهم القتل » . أى أن الشخص الذى لا يخرج من منزله خوفا من الموت ، قولا لا بد أن يموت قتيلا ، لو كتب عليه القتل : « قل إن الموت الذى تفرون منه فإنه ملاقيكم » .

وفى هذا إظهار لضعف الإنسان ولجهله ، فإن عدم المعرفة الكاملة يعرضه لأن يقع فيما كان يريد أن يتحاشاه . وهذا

معنى المثل القائل : « نصف المعرفة أضر من عدم المعرفة » . .  
فهذا الشيخ الذى يجب حياته ويحتاج لها ، عرف بالتجارب .  
أن يأتمن نفسه على حياته أكثر مما يأتمن الذين حول له ، ولكنه  
كان جاهلا بعلم النفس ، ولم يعرف أن عقله ليس شيئا ثابتا ،  
وأنه يتقلب كثيرا بالمؤثرات ، وقد يكون أشد ضررا على نفسه  
من جوله ، وهو لو عرف ذلك أيضا فانه يحجل أشياء أخرى .  
وهكذا يبقى الانسان طفلا أمام الحوادث ولا يصيبه إلا  
ما كتب له .

### فصل فى انسابه :

« يأياها الناس اتقوا ربكم الذى خلقكم من نفس واحدة ،  
وخلق منها زوجها ، الآية ٢ من سورة النساء .  
تفسير هذه الآية ظاهر بعد ما قيل فى السنن الطبيعية .  
والمعجزات . فأول المخلوقات سيدنا آدم ، ومنه زوجه . وقد  
خلق سيدنا آدم بطريقة لا نعرفها . وأما باقى المخلوقات فانها  
خلقت من هذه النفس الواحدة بطريقة التناسل ، وهى من  
السنن الطبيعية التى لا تتبدل إلا حيث يريد الخالق كما قلنا فى  
المعجزات . وهذا معنى الآية الكريمة « وهو الذى يبدأ  
الخلق » .

فهناك فرق بين خلق سيدنا آدم وبين خلق أى إنسان :  
فالاول خلق كاملا ، خلقه الله الذى يستحيل عليه النقص ،  
وأما باقى المخلوقات البشرية فقد خلقت بالسنن الالهية ، وهذه  
السنن تتأثر بسنن إلهية أخرى ، ولذلك كان هناك تفاوت كبير  
فى كمالها بالنسبة للجسم والعقل .

وسأضرب لذلك مثلا : شخص يصاب بمرض الزهري  
فيكون أولاده مرضى بدرجات مختلفة ، وقد يكون فى  
جسمهم جراثيم الزهري ، وقد يكون منهم الأعمى والأصم  
والأبكم الخ ، أى أنهم يكونون غير كاملي الخلقة . وقد يولد  
الطفل ميتا أو يعيش مدة قصيرة . وتفسير هذا النقص فى الخلقة  
هو أن خلق الانسان كما أنه نتيجة سنن طبيعية لا تبدل ،  
كذلك حياة الجراثيم وحياة كل شئ إنما هى نتيجة سنن طبيعية  
أخرى . وقد اقتضت إرادة الله أن تعيش هذه الجراثيم على  
جسم الانسان ، فهى مضرّة بالانسان ، ومضرّة بنسله الذى  
هو جزء منه ، ولكنها لا تعيش إلا على جسم الانسان ،  
وتموت بعد مدة قصيرة إن بقيت بعيدة عنه . فالنقص الذى  
يظهر فى النسل مثل النقص الذى يحدث فى الجسم نتيجة حادثة  
طبيعية ، لأن الاثنين نتيجة سنن طبيعية .

وإذا سألت سائل : ألم يكن الله قادراً على أن يخلق كل فرد كاملاً ؟ فالجواب : نعم ، إلا أن في ذلك فائدة للنوع الانساني ، وسنشرحها في مقال آخر . والنقص الظاهر الفردي هو من كمال السنن الالهية وكمال النوع الانساني . فالشخص الذي يسقط من مكان عال ويفقد رجله مثلاً لا يقال إن خلقته ناقصة من أول تكوينه ، لأن ما طرأ عليه هو شيء نفهمه من القواعد الطبيعية . وكذلك الشخص الذي يعرض نفسه للجراثيم ويمرض وتنتقل الجراثيم إلى نسله ، لا يكون نسله ناقصاً من أول تكوينه ، ولكن المرض طرأ عليه حسب التاموس الطبيعي ( الالهى ) . وهذه الأمراض التي يتعرض لها الانسان لا تخلو من فوائد جمة سأتكلم عنها في تفسير آيات أخرى .

### الحكمة في تبديل جلود الكفار :

• إن الذين كفروا بآياتنا سوف نصليهم نارا كلما نضجت جلودهم بدلناهم جلوداً غيرها ليذوقوا العذاب ، إن الله كان عزيزاً حكيماً ، الآية ٥٦ من سورة النساء .

هذه الآية تقول : إن النار كلما أكلت جلودهم بدلهم الله جلوداً غيرها . والبشيب في ذلك أن أعصاب الألم هي في الطبقة

الجلدية ، وأما الأنسجة والعضلات والأعضاء الداخلية  
فألا احساس فيها ضعيف ، ولذلك يعلم الطبيب أن الحرق البسيط  
الذى لا يتجاوز الجلد يحدث ألما شديدا ، بخلاف الحرق  
الشديد الذى يتجاوز الجلد إلى الأنسجة ، لأنه منع شدته  
وخطره لا يحدث ألما كثيرا . فالله تعالى يقول لنا : إن النار  
كلما أكلت الجلد الذى فيه الأعصاب نجده كى يستمر الألم  
بلا انقطاع ، ويدوقوا العذاب الأليم . وهنا تظهر حكمة الله  
قبل أن يعرفها الانسان ، وكان الله عزيزا حكيما .

### مكتمة القرآن وعظمته :

« أفلا يتدبرون القرآن ولو كان من عند غير الله لوجدوا  
فيه اختلافا كثيرا » ٨٢ من سورة النساء .

هذه الآية الكريمة هى التى دعتنى إلى تفسير بعض الآيات  
لأنى وجدتها يفسر بعضها بعضا بلا اختلاف ، وإذا ظهر مثل  
هذا أو كان ما لا يتفق مع الآراء العلمية فيما مضى فانه كلما  
تقدمت العلوم ظهرت حكمة القرآن ، وظهر أن كل شئ  
لا يتفق مع القرآن باطل ، والأمثلة كثيرة فيما قلنا وفيما سأتى .

## حكمة الوضوء وفوائده الطيبة

وأيها الذين آمنوا إذا قمتم إلى الصلاة فاغسلوا وجوهكم وأيديكم إلى المرافق وامسحوا برؤوسكم وأرجلكم إلى الكعبين، الآية ٦ من سورة المائدة

حركة الوضوء يقصد منها : حركة استعداد للصلاة ، لأن الصلاة معناها أن يتصور الشخص أنه أمام الخالق ، وأن يكون خاشعا ، وأنه يقوم بإظهار عبوديته ، فلكي يتبأ ذهنه لذلك ويتخلص من شواغل الحياة الكثيرة ، فرض عليه الوضوء قبل القيام بالعبادة . وفي اعتقادي أنه يحسن بمن يريد أن يحصر عقله كله في عبادة ربه ، دون أن تشغله الحياة التي نراها في هذا العصر ، يحسن أن يستريح زمتا قبل الصلاة ليستجمع قواه العقلية ، ويهيئ نفسه للخشوع ، ويترك شواغل الدنيا .

وإذا كان الانسان مشغولا بتفكير عميق فانه لا يرى ما يقع أمامه ، ولا يسمع بما يدق حوله ، وهو والحالة هذه يحتاج إلى تنبيه ليرى ويسمع ، وهذه نظرية فيسيولوجية لكل



الحواس التي لا تؤدي وظيفتها إلا إذا كان المخ غير مشغول بشيء آخر ، وحتى يكون على استعداد لاستعمال الحاسة الخاصة . وكذلك الشأن في حركة التفكير ، فالذي يفكر في شيء مهم لا يمكنه أن يفكر في شيء آخر إلا إذا تنبه إليه بانفعالات عصبية ، وهنا يترك التفكير الأول فجأة وعلى عجل ، وأما إذا أريد تنبيهه ليفكر في شيء آخر تفكيراً هادئاً فإنه يحتاج إلى وقتها ، فإن الذي يفكر في التجارة والزراعة ثم يقال له قم للعبادة ، يجد صعوبة في تأديتها .

وهنا كانت حكمة الوجود ، لأنه يساعد الانسان على ترك التفكير الأول ، ويعطيه الوقت الكافي لبدأ في تفكير عميق من نوع آخر . وبما لا شك فيه أن الشخص إذا كان كثير الاشتغال بأمور الدنيا يصعب عليه حتى بعد الوجود أن يترك تفكيره الأول تركاً تاماً ، ولذلك كانت الحكمة في الذهاب إلى المسجد قبل موعد الصلاة ، كما كانت الحكمة في الحث على عدم الإفراط في حب الدنيا . تلك الدار الآخرة نجعلها للذين لا يريدون علواً في الأرض ولا فساداً ، وفي الحث كذلك على عدم الاهتمام بالفشل والنجاح ، لكي لا تأسوا على ما فاتكم ولا تفرحوا بما آتاكم . وكل ذلك حتى لا يشتغل

عقل الانسان بأمور الدنيا اشتغالا يصعب معه أو يستحيل أن يكون مطمئن البال . وأن يكون خاشعا وقت الوقوف بين يدي الله ، حتى بعد حركة التنبيه التي يحدثها الوضوء .

وقد شبه الدكتور محمد عبد الحميد الوضوء بفترة الاستراحة بين محاضرتين ، فهي تعطى الطالب الوقت لتترك التفكير في المحاضرة الأولى ، وأخذ الأهبة للمحاضرة الثانية .

أما الفوائد الأخرى للوضوء فكثيرة من الوجهة الطبية .

فنظافة الفم مرات متعددة في اليوم ، من أهم أسباب الوقاية من مرض الاسنان واللثة . كذلك غسل طاقة الأنف بماء بارد من أهم الوقاية من الزكام المتكرر ، وكأنها مثل الحقن بالفاكسين ، وقد كتب أخيرا في هذا الشأن أطباء اختصاصيون في الأنف .

وفوائد غسل الوجه والأذنين والأيدي ظاهرة ، من كثرة ما يصيب الوجه والأجزاء المعرضة عادة للأمراض الجلدية ، وللالتهابات ، فإن غسلها عدة مرات كل يوم أحسن وقاية لها من ذلك . وقد اتضح أخيرا أن كثير من الميكروبات ( الجراثيم ) بل الأغلبية منها تصيب الانسان بطريق اختراقها .

الجلد ، كما اتضح أن طعيلات الديدان تدخل الجسم بطريق اختراق الجلد أيضا ، ولا شك في أن الغسل المتكرر من الوقايات البسيطة الفعالة ، لأن الطبقة الخارجية للجلد تمنع كل الميكروبات من الوصول إلى داخل الجسم ، إلا إذا حصل فيها «تسلخ» abrasion ولو بسيطا ، فهي حيثئذ تفقد وظيفتها وتتمكن الجراثيم من الدخول إلى الجسم . وأهم سبب لوجود التسلخات البسيطة هو ( الهرش ) وهو نتيجة عدم النظافة

وأما الجراثيم التي تدخل من الفم فلا تدخل إلا من طريق تلويث الأيدي ، فإذا كانت الأيدي مغسولة نظيفة على الدوام ، كانت أحسن وقاية

..

«يأيها الذين آمنوا إنما الخمر والميسر والأنصاب والأزلام رجس من عمل الشيطان فاجتنبوه لعلكم تفلحون»  
سبق الكلام على ضرر الخمر من الوجهة الطبية

## تفاوت المعجزات وتلطيف وقعها

« وإذ تخلق من الطين كهيئة الطير بإذنى فتنفخ فيها فتكون طيرا بإذنى ، وتبرىء الآكهم والأبرص بإذنى ، وإذ تخرج الموتى بإذنى ، ١١٠ من سورة المائدة

سبق أن تكلمنا فى تفسير هذه المعجزات ، ووضحنا الفرق بينها وبين المخترعات ، ثم بينها وبين ما يمكن أن يأتیه الانسان مهما تقدم علمه . وبما يلاحظ أن المعجزات مرتبة بحسب تأثيرها فى الانسان ، فأحياء الطير المصنوع من الطين أقل صدمة من ابراء الآكهم ، وأشدّها صدمة هو إحياء الموتى ، ولكن الكل كما قلنا من صنع الله مباشرة

وقوله تعالى : « تخلق من الطين كهيئة الطير بإذنى » : هذه الكلمة الأخيرة من الآية تفسر ما قلناه سابقا من أن صنع الطين بهيئة الطير إنما هو تلطيف لوقع المعجزة . لأن الآية الكريمة تنص على أن الله أمر سيدنا عيسى بصنع الطير من الطين لغرض خاص ، وأما إذا صنعه شخص آخر أو صنعه سيدنا عيسى

من نفسه في ظروف أخرى ، فإنه لا يفيد في إدخال الروح الى الطين . وكذلك قوله تعالى : « يا ذئى » بعد قوله : « قنفخ فيها فتكون طيرا » لأن المهم هو إرادة الله لا حركة النفخ . وهكذا يفسر القرآن بعضه بعضا ، ويفسر ما قلناه سابقا في المعجزات والمخترعات ، وهو أن المعجزات ليست لها طريقة يتعلمها الانسان ، وأنه مهما تشابهت ظروف التجربة فانها لا تكرر بل هي من صنع الله مباشرة . وأما المخترعات فهي كشف سنة طبيعية ، ويمكن الانسان أن يكررها مرارا على يديه ما دامت ظروف التجربة متشابهة ، حتى لو لم يفهم الانسان حقيقة السنن الطبيعية فإنه لا يعرف ما هي الكهرباء ولا الحرارة الخ ، لكنه يعرف ويستفيد من كثير من السنن التي تتعلق بها ما دامت لا تتبدل — ولن نجد لسنة الله تبديلا .

وقد أظهرنا في الكلام على المعجزات أنه فيما يتعلق بالروح والحياة ، يمكن الانسان أن يستفيد من السنن الطبيعية التي تختص بها ، فالطبيب يمكنه أن يعطى دواء يقوى به القلب وبذلك يستمر على الحياة ، ولكنه لا يمكنه أن يوجد الحياة في الجماد أو في جسم ميت موتا تاما . وكلما تقدمت

العلوم ارتقى الانسان في معرفة السنن الطبيعية ، ولكنه لن  
يبدأ خلقا جديدا لأن هذا من اختصاص الله ﷻ ، وقد سبق  
البرهان على ذلك منطقيا : و قل أرأيتم إن أخذ الله سمعكم  
وأبصاركم وختم على قلوبكم من إله غير الله يأتيكم به ، ؟

---

## علم الغيب

« وعنده مفاتيح الغيب لا يعلمها إلا هو ،

الآية ٥٩ من سورة الأنعام

هذه الآية لا علاقة لها بالطب مباشرة . ولكن الطبيب أحيانا يتنبأ بموت المريض بعد زمن معين ويصدق في نبوءته . فهل هذا معناه أنه يعلم شيئا من الغيب ؟ كذلك يتنبأ الفلكي بمحدث فيحدث كما أنبأ به تماما ، والحقيقة أن معرفة الغيب عند الانسان تختلف اختلافا جوهريا عن علم الغيب عند الله . والفرق بينهما كالفرق بين الاختراع والمعجزة .

وعلم الغيب على أنواع :

١ — العلم من طريق السنن الالهية ، فالانسان يعرف ما سيأتي في الغيب بطريق معرفة السنن الطبيعية ، ولذلك كان عليه ناقصا ، فاذا علم قانونا وحكم به على الأشياء وما سيحدث لها فهو كثيرا ما يخطئ . ، لأن هناك سننا أخرى طبيعية لم يعرفها تؤدي إلى نتيجة مخالفة لما يتظره ، وهكذا يستمر في درس هذه السنن ويعرف شيئا ويترك جاهلا أشياء الى النهاية .

وأما علم الله فهو من نوع آخر ، لأنه واضح السنن كلها ولا يخفى عليه أى قانون من القوانين الطبيعية التى وضعها ، ولذلك كان علمه جل وعلا وإرادته لا ينفصلان أبداً ، فعلمه بالشيء معناه حدوث هذا الشيء لا محالة ، بخلاف علم الانسان الناقص الذى ليس له علاقة بحدوث الشيء مطلقاً . والفلكى الذى يتنبأ بالحدوث لا علاقة له به ولا تأثير له فى إيجاد الحادث مطلقاً . والطبيب الذى يتنبأ بالموت لا علاقة له بموت المريض . وقد بين الله لنا مقدار علمه بكل السنن الطبيعية كما قلنا بقوله : « ويعلم ما فى البر والبحر وما تسقط من ورقة إلا يعلمها ولا حبة فى ظلمات الأرض ولا رطب ولا يابس إلا فى كتاب مبين » ، لأن لكل هذا سنننا لم يتعلم الانسان إلا ما ندر منها ، وكل ما عرفه ناقص أبداً « وفوق كل ذى علم عليم ، وما أوتيتم من العلم إلا قليلاً » .

وهذا النوع من العلم هو الذى حثت الأديان على الاستزادة منه ، لأنه يفيد الانسان ، ولأنه فى متناول إدراكه الذى منحه الله إياه ، ومعناه العلوم القديمة والحديثة كلها ، ومعناه كل معرفة (Knowledge) .

٢ — علم الغيب الذى لا يتناوله إدراكنا لأنه ليس



من السنن الطبيعية التي يحتاج لها الانسان في نموه من النطفة الى أن يصير شخصا كاملا ، وهذا هو المقصود من الآية الكريمة «عالم الغيب فلا يُظهر على غيبه أحدا ، إلا من ارتضى من رسول» .

والرسول يعرف الغيب بما يوحى اليه الخالق . لأن ذلك يشبه المعجزة ، وليس له قانون يدرس ، ولذلك لا يمكن للإنسان معرفته بجده واجتهاده ، والرسول لا يعلمه إلا بالقدر الذي يعلمه الله إياه ، والذي يهيئه الله له ، وهذا هو معنى الآية «واصطنعتك لنفسى» مخاطبا به نبيه موسى عليه السلام ، أى أنه أعطاه من الادراك ما يمكنه من فهم ما يوحى اليه «الله أعلم حيث يجعل رسالته» .

وعلم الغيب يشمل كل ما أمرنا القرآن بأن تؤمن به: «الذين يؤمنون بالغيب ويقيمون الصلاة وما رزقاهم ينفقون» .

فتؤمن بالآخرة وما فيها ، وببدء الخلق وإحياء الموتى ، وبالمعجزات الخ ، وكل ذلك بدون أن نجد له قانونا يرشدنا كما نجد قوانين السنن الطبيعية ، ويجب مع هذا التصديق به ، إذ التصديق به شرط أساسى للإيمان الصحيح .

والحقيقة أن هذا النوع من العلوم هو ما يقال له «*Nelaphysis*» أو ما فوق المادة ، أو ما وراء الطبيعة . وقد كتبت عنه مؤلفات في كل الأجيال ، وكثرت التعاريف الفلسفية فيه ، وأخير أتقدمت العلوم الحقيقية (علوم السنن الطبيعية) . وقد اقتنعت بعد الفحص والتدقيق في كل ما كتب عنه بأن عقل الانسان لم يخلق لفهمه ، وأن السبب في ذلك ظاهر : هو أن عقل الانسان نتيجة نمو النطفة بالسنن الطبيعية ، كما ينمو النبات من البذور تماما ، فالله لم يهيئ الانسان إلا بالقدر الذى يفهم به القوانين التى تهديه الى طريقه ، الذى خلق فسوى ، والذى قدر فهدى ، وقد خلق الله للانسان من الحواس ما يكفيه فقط . والله لا يخلق شيئا عبثا وزائدا عن الحاجة أبدا ، «إنا كل شيء خلقناه بقدر» . وهذا هو معنى الآية «إنا خلقنا الانسان من نطفة أمشاج نبتليه فجعلناه سميعا بصيرا» . فالانسان يبحث ويتعلم كل ماله علاقة بالقوانين الإلهية التى تؤثر فيه فى النوع الأول من علوم الغيب ، وإذا حاول فهم ما فوق ذلك من قبل خلق النطفة: مثل بدء الخلق ، وطريقة إحياء الموتى ، وأخبار الآخرة ، فانه يحاول فهم المجهول ، مع أنه ليس له من الحواس ما يساعده على فهمه ، فعليه أن يمثل ويصدق ما أنزله الله ،

وإن لم يصدق فسيضيع وقته في البحث عنه عبثاً ، والله يخاطب  
الإنسان مظهره له ضعفه ، وأنه لا يقدر على فهم أشياء كثيرة  
بقوله تعالى : « هل أتى على الإنسان حين من الدهر لم يكن  
شيئاً مذكوراً » ، وقوله : « ألم يك نطفة من منى يميني » أي أنه  
مثل بذرة النبات في دور من أدوار حياته ، ونقطة في إفرازات  
شخص آخر ، وهذه النطفة التي لا حول لها ولا قوة إذا  
تعهدتها السنن الإلهية ( الطبيعية ) تصير إنساناً . فهل ينسى  
ضعفه المتأخر ويبدأ بالبحث عن أشياء لم يخلق لأجلها ؟

والإنسان لا يشذ عن باقي الحيوانات التي ليس فيها من  
الجواس والادراك إلا بالقدر الذي يمكن النطفة من النمو إلى  
النهاية ، وهذه قاعدة علمية عامة لا استثناء لها .

ولإيضاح الفرق بين النوعين من علوم الغيب نقول :  
إن الله تعالى وصف الإنسان في النوع الأول بأنه عالم بعض  
العلم : « وفوق كل ذي علم عليم » ، وبين له مقدار علم الله بما  
معناه أنه يعلم كل صغيرة وكبيرة في الأرض والسماء .

فإذا كان الإنسان يعرف أشياء من الغيب بمعرفة بعض  
القوانين طبيعية أفلا يكون عند الله مفاتيح الغيب كلها ، وهو  
الذي وضع كل السنن ؟ فالله الذي خلق آدم وخلق منه زوجه

علم مقدار ذريتهما من ذكر وأُنثى ، وعلم ماسبق لهؤلاء جميعا بعلمه بما فى نطفهم قبل ظهورهم فى الحياة ، وهو يعلم كذلك كل الظروف المحيطة بهم حتى النهاية ، فهو الذى بدأ الخلق . وعلم منذ البدء كل ما سيكون . وكما أن النطفة التى لا يزيد قدرها عن عشر المليمتر تنمو بالسنن حتى تصبح إنسانا ، كذلك كل مميزات الانسان عن الحيوانات الأخرى ، ومميزاته عن غيره حتى فى أصغر الأشياء : موجودة ومثلة فى هذه النطفة : وكذلك نطف بنى آدم جميعا فانها ممثلة فى آدم وحواء ، ولكنها لا تحتاج الا الى السنن الالهية لتظهر أمام أعيننا ، وذلك لأن كل فرد منا يمثل فى عالم الذرة من يوم بدأ الله الخلق . ولوأعطى الله الانسان علما لعرف الاولاد وهم أقل من النطفة . فى أرحام أمهاتهم ، وعرف أولاد أولادهم فى هذا الجسم الذى هو أقل من النطفة ، وهكذا . فالخالق يعلم جميع بنى آدم مثلين فى آدم وحواء . وسأضرب لذلك مثلا :

صندوق فيه ملايين من الصور الصغيرة للسينما ( فلم ) ، فهذا الصندوق المخلوق يعرف كل ما فيه الصانع الذى صنعه ، . ولكن الانسان العادى لا يعرف ما فيه الا اذا عرض بشرط . سينمائى ، فالمتفرجون يعرفون ما يظهر منه أولا فأولا ، .

ويظهر لهم كأنه شيء جديد ولكنه في الحقيقة قديم. وكذلك عقل الانسان : فانه يقسم الزمن الى ماض وحاضر ومستقبل، ويدفعه لان يسمى ما يظهر له بمرور الزمن «مستقبلا وغيا». والحقيقة أنه غيب بالنسبة له ، ولكن الله الذى خلقه وخلق السنن الطبيعية غنى عن عرض سينمائي ، لأنه هو الصانع الأكبر الذى يعلم كل ما فيه ، ما أصاب من مصيبة فى الأرض ولا فى أنفسكم الا فى كتاب من قبل أن نبرأها ، . وهكذا يفسر القرآن بعضه بعضا .

وأما النوع الثانى من الغيب فالانسان فى ظلمة تامة بالنسبة له ، وهنا يخاطبه الخالق بقوله : «هل أتى على الانسان حين من الدهر لم يكن شيئا مذكورا» . ومعناه أنه لم يكن نقطة فقط ولكنه كان ممثلا فى نقطة آدم وحواء بشيء صغير جدا أقل من النطفة ، واذا كان الخلق كله ممثلا فى نقطة آدم وزوجه فيكون كل فرد ممثلا فى جزء من أقل من آلاف الملايين من النطفة ، وهذا ما يسميه الخالق سبحانه وتعالى شيئا غير مذكور «infinitesimal» ويستعمل العلماء هذه اللفظة فى العلوم الحديثة لكل شيء متناه فى الصغر، أو ثانى شيء للصفر أو عدم الوجود . ورب سائل يقول : إن كل شيء يبدأ صغيراً كالمنزل

فانه يبنى من أجزاء صغيرة حتى يعلو ويأخذ شكله ، وليس في ذلك غرابة ، والمنزل الكامل شيء آخر غير الأجزاء المكون منها . ولكن الانسان ليس كذلك ، فهو يتكون من النطفة لا باضافة شيء حى جديد مطلقا ، ولكن بتحويل الاجسام الميتة (الغذاء الخ) الى شيء حى كما قلنا في تفسير « يخرج الحى من الميت » . فجسم الانسان عند نموه ليس الا النطفة مكبرة باضافة أشياء ميتة اليها ، والنطفة تمثل الانسان بدقة مذهشة ، ومثلها مثل صورة صغيرة جدا اذا كبر حجمها بدون تغيير ، وهكذا يقول الله للانسان : « إنك فى زمن من الأزمان كنت شيئا غير مذكور تافها ، ولم يطرأ عليك الا زيادة الحجم » . وليس هناك فرق بين الصورة المصغرة والصورة المكبرة الا الحجم . وفى هذا إظهار لقدرة الله وشدة ضعف الانسان ، وأنه لا يدرك الا ما خلق لأجله .

وصفوة القول فى هذا النوع من الغيب هو أنه يشبه المعجزات ، فكما أنه لا حول لنا ولا قوة أمام المعجزات ، كذلك نجد جهلنا كاملا بالنسبة لعلوم الغيب ، فلا نعرف منها الا ما يخبرنا الله به على لسان الأنبياء ، ومثلنا مثل من يولد أعمى ، اذ لا يمكنه إدراك ما يقصده البصير عند الكلام على الألوان المختلفة .

### النوم وقربه من الموت :

« وهو الذى يتوفاكم بالليل ويعلم ما جرحتم بالنهار ثم  
يبعثكم فيه ليقضى أجل مسمى » : الأنعام : ٦٠  
سبق الكلام عن النوم وأنه أقرب شيء للموت ، ولكنه  
يؤدى الى الحركة بالنهار ، وحركة النهار تؤدى الى النوم ،  
وهكذا فالنوم مثال مصغر لموت الانسان ، كما أن حركة النهار  
مثال لحياته .

---

## بحوث دينية علمية

### الماء وضرورته للحياة:

« وهو الذى يرسل الرياح بشرا بين يدي رحمته حتى اذا أقلت سحابا ثقالا سقناه لبلد ميت فأنزلنا به الماء فأخرجنا به من كل الثمرات ، كذلك نخرج الموتى لعلكم تذكرون . »  
الآية ٥٧ من سورة الاعراف

هذه الآية تفسر ما سبق تفسيره « وجعلنا من الماء كل شيء حي ، الخ ، ومعناه أن الحياة لا توجد في شيء الا اذا كان فيه نسبة مخصوصة من الماء تختلف بحسب أجزاء الاجسام ، ولا يمكن الحياة أن توجد في شيء جاف مطلقا ، لأن الجفاف يوقف التغيرات الكيميائية التي هي الشرط الاساسي لتغيرات الجسم الحي وقوفا تاما ، وذلك يؤدي الى الموت حتما . والله تعالى يضرب لنا مثلا ويقول : إن الارض الميتة تحيا بالماء ، أو ليس الله قادرا على أن يحيي الموتى بطريقة مثل هذه الطريقة . ولو أننا لا نعرفها ولا تدخل في متناول إدراكنا ؟



### منشأ فاعلة قوم لوط :

« ولوطا إذ قال لقومه أتأتون الفاحشة ما سبقكم بها من أحد من العالمين . إنكم لتأتون الرجال شهوة من دون النساء بل أنتم قوم مسرفون » . ٨٠ ، ٨١ من سورة الأعراف

المهم في هذه الآية من الوجهة العلمية قوله تعالى : « ما سبقكم بها من أحد من العالمين » ، لأن الآية تفسر ما قلناه سابقا من أن الله خلق آدم كاملا ، وما يطرأ من النقص في ذريته جسما وعقلا هو نتيجة السنن الإلهية ، وهذه الفاحشة المشار إليها في الآية هي نتيجة تغيرات في إفرازات الغدد الصماء ، وهذه الأمراض لم تصب الإنسان لأول مرة إلا في مدة لوط ، وهذا يفسر لنا التاريخ الطبي للأمراض من أن لكل مرض بداية لم يعرف قبلها ، وإذا عرفنا أن الغدد الصماء تؤثر في أخلاق الشخص وعقله ، بل هي أساس كل ما هو مهم في شخصيته ، جاز لنا أن نقول إن اختلاف الأمم في أخلاقها وعاداتها هو نتيجة تغيرات في الغدد ، وذلك تابع لما يصيبها من جراثيم أو حوادث طبيعية ، والجراثيم أمم أمثالنا تصيب الإنسان في أزمان مختلفة .

ولهذا كان الفرق بين كمال أول المخلوقات وبين النقص الشديد في بعض الأفراد هو نتيجة للسنن الطبيعية ، والله الذي لا يخفى عليه شيء ، قدرها من أول خلقه آدم وخلق الجرائم الخ ، وعلم تأثير التغييرات في عقول الأفراد وأخلاقهم ، وعلم ابتداء ظهور الأمراض الاجتماعية «ولو شاء لهداكم أجمعين» .  
ولله في ذلك حكمة نرجو أن نوفق للكلام عليها في المستقبل .  
والمهم أن الإنسان الأول خلق كاملاً طاهرًا من كل عيب ، وكل ما ظهر من عيوب في ذريته هو نتيجة تصادم بين مخلوقات وعوامل مختلفة ، وفي هذا رد منقول على الذين يقولون : «كيف يخلق الله الإنسان مع أن فيه عيوباً كثيرة والمخلوق منسوب للصانع ؟» .

### قصص الأنبياء :

« ولما جاء موسى لميقاتنا وكلمه ربه قال رب أرني أنظرك  
إليك ، قال لن تراني ولكن انظر إلى الجبل فإن استقر مكانه  
فسوف تراني ، فلما تجلى ربه للجبل جعله دكا وخر موسى  
صعقا ، فلما أفاق قال سبحانك تبت إليك وأنا أول المؤمنين» .  
الآية ١٤٣ من سورة الأعراف

هذه الآية تفسر ما قلناه سابقاً من أن الإنسان تنقصه

الحواس التي بها يرى الله جل وعلا ، ولذلك أمر الله سيدنا موسى بأن يرى تأثير القدرة الالهية في ذلك الجبل ، وهذا طريق للايمان أقرب لعقول بني آدم من رؤية الخالق ، ولو شاء الله لأعطاه من الحواس ما يمكنه من رؤيته ، ولكن الله يقول له : إني أعطيتك من الحواس أكثر مما أعطيت باقي المخلوقات بما يمكنك به أن تكلمني لا أن تراني ، وهذا هو معنى قوله تعالى : **وَقَالَ يَا مُوسَى إِنِّي اصْطَفَيْتُكَ عَلَى النَّاسِ بِرِسَالَاتِي وَبِكَلَامِي فَخُذْ مَا آتَيْتُكَ وَكُنْ مِنَ الشَّاكِرِينَ** . وهكذا يفسر القرآن بعضه بعضا ، ويفسر ما قلناه عن علوم الغيب . فالإنسان الذي لا يعرف من الغيب إلا بقدر ما يعرف من سنن طبيعية يسمى جاهلا مهما عرف ، لأن قوانين السنن الطبيعية لاحد لها .

كذلك الأنبياء عليهم السلام بالنسبة لعلوم الغيب ، فهم من النوع الثاني الخارج عن السنن الطبيعية وعن إدراك الإنسان ، لأن الله يصطفهم ويعطيهم من الحواس والإدراك ما يؤهلهم لما يريد من المعجزات على أيديهم فقط ، وأما باقي علم الله الذي لاحد له فلا يعلمه إلا الله . وهذا هو معنى قوله تعالى لسيدنا موسى ما معناه : **لَئِنْ كُنْتَ لَا تَعْلَمُكَ أَنْ تَرَانِي** ، وإنك

ستكلمنى بما أعطيتك من مميزات لم أعطها لغيرك . وهذا هو  
معنى الآية الكريمة على لسان النبي صلى الله عليه وسلم :  
« ولا أقول لكم عندى خزائن الله ولا أعلم الغيب ، وقوله  
تعالى : « ولو كنت أعلم الغيب لاستكثرت من الخير وما  
مسنى السوء »

والفرق بين وجود دراهم معدودات عند النبي وبين  
خزائن الله ، مثل الفرق بين معرفة النبي لبعض الغيب وبين  
مفاتيح الغيب كلها التى لا يعلمها إلا الله

---

## القرآن وعلم الأجنة

« وإذ أخذ ربك من بنى آدم من ظهورهم ذريتهم  
وأشهدهم على أنفسهم ألسن ربكم قالوا بلى شهدنا ،  
١٧٢ من سورة الأعراف .

هذه الآية الكريمة تنص على أن الله أخذ ذرية بنى آدم  
من ظهورهم . والمعروف أن الخصي موضوعة في الجزء  
الأسفل لافي الظهر ، ولكن الله تعالى يتكلم عن خلق  
الانسان وذريته ، ونشأته ، وإذا هو يتكلم عن علم Empryology  
أو « علم الاجنة » ، ويتكلم عن الجزء الذى يخصص للنطفة  
في جسم الجنين . وهذا الجزء في الظهر عند أسفل الكليتين  
تماما ، ومن هنا تنمو الأعضاء التى تكون الخصيتين ، وتبقى  
في الظهر تحت الكليتين حتى الأشهر الأخيرة من حياة الجنين  
في بطن أمه ، ثم تنحدر إلى أسفل ، وعند الولادة تكون في  
مركزها الطبيعى المعتاد . وقد يتأخر الانحدار أحيانا ويولد  
الشخص وخصيتاه في البطن ، ويسمى هذا في الطب الخصية  
غير النازلة .

فالآية الكريمة تشير والحالة هذه الى النقطة الاصلية في جسم الجنين التي تؤخذ منها النطفة ، وهذه هي الظهر بلا شك . ولما كان علم تشريح الجنين لم يتقدم إلا في المائة السنة الأخيرة ، فإن هذه الآية تعد في حكم المعجزات ، وثبت أن القرآن لا يأتيه الباطل أبدا .

وكذلك مركز المبيض في أثني الجنين ، فإنه في الظهر تحت الكلية تماما ، وسواء أكان الانسان ذكر أم أنثى فإن الذرية تؤخذ من الظهر .

أما باقى الآية الكريمة « وأشهدهم على أنفسهم ألست بربكم » الآية ، فعناها ظاهر مما سبق لنا ذكره في علوم الغيب والسنن الطبيعية ، لأن كلا من المبيض والخصية مكون من نطف عديدة تنمو بالسنن الطبيعية وتصير إنسانا ، ولا يعرف الإنسان هذه النطف إلا إذا تعهدتها القوانين الإلهية ونمت الى درجة الأجنة على الأقل . وكذلك لا يعرف الإنسان شيئا من مستقبلها أو كنهها إلا بمرور الزمن ، ولكن صانعها يعلم كل ما ستؤول اليه في المستقبل ، ويعلم كذلك الانسان الكامل في النطفة ، التي هي صورة مصغرة له كما قلنا ، وتمثل كل صفات الشخص ، وكل ما يرثه تماما ، ولهذا نجد الخالق

سبحانه وتعالى يخاطب ذرية نبي آدم وقت خلقهم وهم في عالم  
الذر ويعلمون خالقهم وهو يشهدهم على أنفسهم .  
وأما الصورة المكبرة لهم — في شكل الانسان —  
فكثيرا ما تنسى خالقها الأول بسب ما يطرأ عليها من  
حوادث طبيعية تؤثر بمرور الزمن في الجسم والعقل  
والاخلاق ، وقد يكون التأثير شديداً فتصدق عليهم هذه  
الآية : **إِنَّ شَرَّ الدَّوَابِّ عِنْدَ اللَّهِ الضُّمُّ الْبُكْمُ الَّذِينَ**  
**لَا يَعْقِلُونَ ، .**

---

## تأثير العواطف في الجسم

«وَأَلْفَ بَيْنَ قُلُوبِهِمْ لَوْ أَنْفَقْتَ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا  
مَا أَلْفَ بَيْنَ قُلُوبِهِمْ وَلَكِنَّ اللَّهَ أَلْفَ بَيْنَهُمْ إِنَّهُ عَزِيزٌ حَكِيمٌ» :  
٦٣ من سورة الأنفال.

تظهر هذه الآية الكريمة في الأول صعبة الفهم ، لأن  
الشخص الذي يكره آخر ويقال له إن كراهتك إذا انقلبت  
محبة فستعطى جزاء كبيرا يعوض عليك كل ما يكون سببا في  
هذه الكراهة ، إن هذا الشخص قد ينسى كراهته ، وقد  
يستبدل بها ألفة ، ولا سيما إذا كان الجزاء كبيرا ، والله يقول :  
«لو أنفقت ما في الأرض جميعا ، . فالحقيقة أن الكراهة  
والألفة قد تكون نتيجة لأسباب ظاهرية بسيطة لا تصل  
إلى العواطف القلبية ، ومتى كانت كذلك أمكن الاستعاضة  
عنها ، بل استبدالها بسهولة ، فإن السائل الذي يطلب إحسانا  
من لا يعطاه يكره المسئول ، ولكنه ينقلب إلى شكره وحمده  
إذا أجاب سؤله .

وقد تكون الكراهة والألفة من «العواطف» أو القوى



الحيوانية المنفعلة التي تنتج عن أسباب ظاهرية تكرر فتحدث تغيرات عضوية في أعضاء الجسم ، وخصوصا المخ والغدد الصماء ، وقد لا يكون للكرهه سبب ظاهر . على أنه في كل من هاتين الحالتين تكون الكراهه أشبه شيء بالفرائز الطبيعية ، ويكون أساسها تغيرات كيمياوية في المواد العضوية الحية ، وتحدث هذه التغيرات مع التكرار أمراضا عضوية في الأعضاء لا يمكن الشفاء منها ، وكثيرا ما تكون ذكرى العاطفة أكبر محرك لزيادة المرض ، وقد كثرت الأدلة على تأثير العواطف في أعضاء الجسم ، وقد بحث هذا كثير من علماء السكولوجيا ، مثل ( ادلر وينج ) وغيرهما .

ومهما جاهد الشخص في أن يغير من عاطفته فلن يفلح . والام التي ترى ابنها يعذب يوميا بينك إنسان ما حتى ترى نهايته ، لا يمكن أن ينقلب كرهها محبة قليلة مهما عوشت من ذلك ، لأن التغيرات العضوية التي تحدث في الأعضاء تمنعها من محبة هذا الشخص ، وتحتاج الى تغيرات عضوية أخرى لتبدل بشعورها آخر . ومثلها في ذلك مثل الذي فقد حاسة ، فإنه لا يستطيع الإدراك إلا إذا استردها .

وهذا هو المقصود من الآية الكريمة ، لأن خلق عضو

جديد أو استرداد حاسة ما ، هو من المعجزات التي لو أنفق النبي ما في الأرض جميعا ما أمكنه أن يأتي بها ، وهي جميعا من صنع الله وحده .

وتعتبر هذه الآية الكريمة أيضا في حكم المعجزات إذا علمنا أن ( دارون ) الذي كتب عن العواطف في العهد القريب قبل أن يكتب عنها « ينج » ، لم يفتن الى التغيرات العضوية في الأعضاء ، وأن هذه النظرية آخذة في ازدياد خلال الخمسين سنة الأخيرة ، وإذا علمنا كل ذلك ظهرت لنا حكمة القرآن وعظمته ، وأنه لا يأتيه الباطل أبدا .

ولزيادة الايضاح للقارىء الذى ليس طبيا سأضرب له أمثالا بسيطة على تأثير العواطف في الجسم : فالخوف الشديد الذى يأتي فجأة قد يحدث منه تغير في الشعر ويضير أبيض اللون ؛ وكذا يحدث البهق في الجلد والاضطراب والعناء المستمر ؛ كذلك يحدث البول السكرى ، وأحيانا لا يكون هذا قابلا للشفاء ، ويؤدي بالاستمرار الى هلاك غدة البنكرياس . وكذلك الكراهة المستمرة قد تحدث تغيرات عضوية في الأعضاء لا تشفى بعد زوال السبب ، وتكون عودتها الى الحالة الطبيعية فوق طاقة الانسان .

## التفكير وخبريا المخ

«ألا إنهم يثنون صدورهم ليستخفوا منه ، ألا حين يستغشون ثيابهم يعلم ما يسرون وما يعلنون ، إنه عليم بذات الصدور ، الآية ٥ من سورة هود

هذه الآية سهلة الفهم بعد ما تقدمت علوم النفس والتنويم المغنطيسى وغيرها . وظهر جليا أن كل فكرة يقابلها تغيير كيمائى فى الخلايا المخية ، وكما أنه لا حركة فى الأرجل دون أن يحصل انقباض العضلات ، كذلك لا يمكن أن يفكر الانسان دون أن تحصل تغييرات فى خلايا المخ . وليس هذا هو الذى يحصل فقط ، بل إن هذه التغيرات تبقى مسجلة فى المخ الباطنى ، ومن الممكن أن يتذكرها الشخص بعد مدة طويلة تحت تأثيرات مخصوصة كالانفعالات العصبية أو التنويم المغنطيسى وغيرها ، ولو نسيها الشخص تمام النسيان . وقد اكتشفت أخيراً أجهزة كهربائية يمكن بها معرفة حالة بعض الخلايا المخية إذا كانت فى حالة هدوء أو حالة

انشغال . وقد ترتقى العلوم أكثر من ذلك . هذا حال الانسان .  
مع جهله .

والله سبحانه وتعالى يعلم كل ما يجول في مخ الانسان ، .  
وكل ما جال في مخه ، وهو تعالى أعلم بها من الانسان نفسه .  
لأنه عرضة للنسيان .

---

## الدعاء أهم السنن الطبيعية

« ويا قوم استغفروا ربكم ثم توبوا إليه يرسل السماء عليكم مدراراً ويزدكم قوة إلى قوتكم ولا تتولوا مجرمين » :

الآية ٥٢ من سورة هود

سأتكلم عن هذه الآية الكريمة بإيضاح مع آيات أخرى تتعلق بالدعاء ، كقوله تعالى : « ادعوني أستجب لكم » ، وإن الله لا يغير ما بقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم ، و « إذا سألك عبادى عنى فانى قريب أجيب دعوة الداع إذا دعان ، و « لئن شكرتم لأزيدنكم » . وفى الحديث « لو توكلتم على الله حق توكله . لرزقكم كما يرزق الطير . . . الخ .

هذه الآيات الكريمة كلها من نوع واحد « وهى تنظم علاقات العبد بالخالق ، وبما أن الدعاء فى كل الأزمان والأديان كان يستعمل لشفاء الأمراض وغيرها ، فله علاقة بالطب . من قديم .

والدعاء هو من السنن الطبيعية ، ولكنه مع ذلك ليس من السنن التى يمكن تجربتها آلاف المرات ، وبدقة ، مثل .

الأشياء المادية ، لأن له علاقة بالخالق ، ولأنه يدخل في علم الغيب من النوع الثانى ، مثل بدء الخلق والآخره ، كما سبق لنا تفسيره ، مما لا نعرف منه شيئاً ، بل لا يمكننا معرفة شيء منه إلا بالقدر الذى يخبرنا به الخالق .

وهذه السنن مثل السنن الطبيعية المادية لا تتبدل أبداً ، ولن تجد لسنة الله تبديلاً .

ولكن المشاهد هو أن الدعاء لا يجاب إلا نادراً ، بخلاف السنن الطبيعية المتعلقة بالمادة ، لأننا نجد النتيجة دائماً كما ننظر ، ولو اختلفت وبحسنا عن السبب لوجدنا سببه سنة أخرى مكمله للسنة الأولى ، وهكذا . وهذا هو معنى العلوم . وعدم إجابة الدعاء قد يكون :

١ — لأن الدعاء نفسه ، وهو سنة طبيعية ، قد يكون ضد سنة طبيعية أخرى موجودة فعلاً ، ولا تبديل فيها . فالشخص الذى يدعو ربه ليشفى ابنه مع أنه فارق الحياة — والطبيب يعرف ذلك ولكن الوالد يجهل — لا يقال إن دعاءه لم يستجب ، لأنه يدعو ضد سنة إلهية ، هى أن الميت لن يحيا بسنة طبيعية مثل الدعاء ، ولكنه يحيا باذن الله فقط ، كما فسرناه فى المعجزات . والانسان بطبيعته لو عرف أن ابنه

مات فعلا لا يستمر في الدعاء . وكذلك من يدعو الله في شئ تكون نتيجته معروفة محتمة من سنة طبيعية أخرى ولكن الداعي يجهلها ، ولو علمها لما دعا ربه ، فالتاجر الذي يدعو ربه لرواج عمله لا ينتظر قبول دعوته مع استعماله للربا مثلا ، والأمة التي لا تغير ما بها من المنكرات لا تنتظر إجابة الدعوة ، إن الله لا يغير ما بقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم . والسنن الطبيعية غير المادية لا حد لها ، ولكن الانسان لا يعلم إلا النادر منها ، وهذا هو السبب في أن الله لم يجب نوحا عليه السلام حين دعا ربه لأن يكون ابنه معه ، لأن ابنه هذا « عمل غير صالح » ونوح عليه السلام لم يكن يعترف بذلك .

وكذلك في خطاب نينا عليه السلام « استغفر لهم أو لا تستغفر لهم إن تستغفر لهم سبعين مرة فلن يغفر الله لهم » لأن العذاب كان حق عليهم ، ولو كان الدعاء ينفع في استبعاد السنن الطبيعية أو تبديلها لنفع دعاء أفضل المخلوقات وأكرمها في ذلك . والسبب في هذا هو أن الدعاء سنة طبيعية كالسنن الأخرى لا تبدل غيرها ، ولكنها تكملها . والرجل الذي يضع ابنه في فوهة المدفع ويدعوه بطول العمر لا ينفع

دعاؤه ، لأن السنة الطبيعية لا تلغى إلا بمعجزة على يد نبي ، وبإذن الله ، وفي ظروف خاصة .

٢ — وما نقوله هنا لا يفسر كل السبب في أن أكثر الدعاء لا يجاب ، كما هو المشاهد . والحقيقة أننا نقيس دعاءنا لله بدعائنا للأنسان ، فالشخص الذى يطلب شيئا من شخص آخر ، يطلب هذا الشيء ويقول : إن هذا لمصلحتى ، وأنا أدري بها ، وإن لم تفعل ذلك فكأنك لم تجب دعائى وطلبتى . ولكن دعاء الشخص لربه يختلف اختلافا كبيرا ، فإن طلب شيئا معينا مثل شفاء ولده أو رواج بضاعته فإنه يطلبه وهو يحمل المستقبل ، ولا يعلم إن كان هذا الطلب فى مصلحته ومصلحة ولده أم لا ، وقد يكون المال سببا فى ارتكابه ما يؤدى إلى عذابه . وقد يكون موت ابنه خيرا له ، وعسى أن تكثر هوا شيئا وهو خير لكم ، وعسى أن تحبوا شيئا وهو شر لكم ، والله يعلم وأتمم لا تعلمون .

فاذا أجاب الله دعاء الداعى فإن الإجابة قد لا تكون كما يريد الإنسان ويتنظر ، ولكن كما يعلم الخالق أنه خير للداعى . والدعاء لله هو تضرع وتذلل ، وهذا هو المهم فى الموضوع ، والغرض ليس النتيجة الوقتية المطلوبة فى الدنيا



بل هو رضا الخالق . والمتقون يتركون لسيدهم فعل الصالح لهم ويكفيهم رضاؤه ، وسيان ظهرت نتيجة دعائهم في الدنيا أم لم تظهر ، لأن الغرض رضا الخالق ، وهذا إن لم يظهر عاجلا فسيكون ظهوره آجلا في الآخرة ، وهى الأهم . وقد لا يجاب الدعاء فى مدة حياة الداعى : « ولما نرينك بعض الذى نعدهم أو نتوفينك فإلينا مرجعهم ، الآية .

وهنا يظهر جليا أن الدعاء دائما يجاب ، وأنه حقيقة وسنة ثابتة مثل ولادة الانسان وموته ، وأن الله يجيب دعوة الداعى إذا دعاه ، ولكن فى الوقت الذى تقضى به حكمة الخالق ، وليس كما يريد العبد . والدعاء هو فى الحقيقة طلب هداية ولو كان لشيء مخصوص ، وهنا فائدته الكبرى .

والشخص الذى يدعو ربه ويعلم أنه قريب منه ، يشعر بسعادة وباطمئنان فى الدنيا ، حتى لو لم يجب طلبه ، لأنه يعلم أن الله راض عنه ، وأنه هادله ، و « من يهد الله فهو المهتد » . وهذه نتيجة عاجلة دنيوية للدعاء . فصاحب الدين (المتدين) يصبح فى وقت قريب مثل الفيلسوف القانع الذى لا يصل إلى درجته إلا بعد التفكير العميق المضنى ، وهو لا يقبل أن يستبدل بهذا الشعور كل نعيم الدنيا ، ومن هنا كانت سعادة

علماء الدين حتى لو لم يجب الله طلباتهم الدنيوية ، لأنهم يعلمون أنهم مقربون حقا إلى الله . وأنهم لن يكونوا أشقياء أبدا بدعاء ربهم .

والحقيقة أن الطلبات الدنيوية الخاصة الممزوجة بالطمع مثل العلو في الدنيا مع ما فيه من ضرر لآخرين ، تعد غير صالحة ، لأنها ضد سنة إلهية أخرى « تلك الدار الآخرة نجعلها للذين لا يريدون علوا في الأرض ولا فسادا ، الآية .

وما أحسن الدعوات العامة التي يتعلمها كل مسلم « اهدنا الصراط المستقيم صراط الذين أنعمت عليهم غير المغضوب عليهم ولا الضالين » .

٣ — وكثيرا ما يقال : إذا كان كل شيء مقدرا فما فائدة الدعاء ؟ والحقيقة أن الدعاء كما قلنا مثل السعى للرزق ، وكل أعمال الانسان ، وأنه سنة من السنن التي أمرنا بتصدقها ، فلا إنسان يسعى للرزق مع علمه بالمقدر ( وسنتكلم في ذلك عند ما تجيء مناسبة ) ويضع البذور في الأرض ويبتظر نتيجة نموها مع علمه بالآية الكريمة « قل لن يصيبنا إلا ما كتب الله لنا » . فالدعاء لا يختلف أبدا عن ذلك ، غير أن الانسان عرف كثيرا من القوانين الطبيعية المادية ، وما زال

يبحث فيها ، ويجرى مجّدًا وراء معرقها ، فإن لم ينجح الزرع  
بحث عن السبب ولا يمتنع عن الزراعة .

والانسان جاهل بالسنن غير المادية ، ولم تخلق حواسه  
لأجلها ، ولذلك يصعب عليه فهم أسباب الفشل في الدعاء ،  
وقد يئأس . ولكن الأنبياء عليهم الصلاة والسلام ، وهم أعلم  
الناس بهذا النوع الأخير من القوانين ، كانوا يدعون ربهم  
دائمًا مهما كانت نتيجة الدعاء .

إذا قلنا إن بذرة القمح تنتج قمحًا ، فغنى ذلك أنها سنة .  
طبيعية أساسية لا يتاج القمح . ولكن هناك سنن كثيرة  
أخرى يجب استيفاؤها قبل نجاح الزرع ، وهذه كلها مكملّة  
للسنة الأولى الأساسية ، وهي أن البذرة ضرورية ، فإن نقص  
بعض هذه الشروط فإن الزرع لا ينجح ، ولكن قد يستبدل  
بشروط أخرى في ظروف أخرى . وأما البذرة فإنها  
ضرورية ، ولا يمكن إلغاء هذا الشرط بأى سنة أخرى أبداً .  
وهكذا الحال في السنن غير المادية . فالدعاء شرط أساسى  
للإجابة ، ولكن يجب استكمال شروط أخرى ، ولكن  
الأخيرة لا يمكن أن تلغى قيمة الدعاء .

والخلاصة أنه يجب أن نستمر في الدعاء لقضاء حاجتنا

كقانون إلهي ، وهو للمريض مثل الدواء أو الطبيب ، وسواء  
أظهرت فوائده أم خفيت علينا فلن يكون بدون ثمرة

شفاء سيدنا يعقوب وطريقته :

« وتولى عنهم وقال يا أسفى على يوسف وابيضت عيناه  
من الحزن فهو كظيم » ٨٤ من سورة يوسف

البياض المصحوب بضياغ البصر غالبا معناه « الجلو كوما » .  
والمعروف عند الاختصاصيين فى أمراض العيون أن أهم  
سبب لها هو التغيرات فى الأوعية الشعرية ، نتيجة لأسباب  
كثيرة من أهمها الانفعالات العصبية ( كما يحدث فى زيادة  
ضغط الدم ) لا سيما الحزن ( الدكتور سلى ) .

« فلما أن جاء البشير ألقاه على وجهه فارتد بصيرا قال ألم  
أقل لكم إني أعلم من الله ما لا تعلمون » :

لا تتحسن أعراض مرض « الجلو كوما » أو « شدة توتر  
العين » أو تقف شدته إلا بالعلاج ، ومنه العمليات الجراحية ،  
نولكن شفاء سيدنا يعقوب بوضع القميص على وجهه هو  
معجزة من المعجزات الخارجة عن قدرة الإنسان ، وليس  
المهم هو القميص أو وضعه على وجهه ، فقد كان ذلك  
لتسهيل وقع المعجزة على الحاضرين فحسب ، ولكن المهم هو

طريقة الشفاء وهي إرادة الله المنحصرة في «كن فيكون» ،  
وهذه خارجة عن كل السنن الطبيعية التي أمر الانسان أن  
يتعلمها . فعظمة المعجزة ليست في النتيجة فحسب ، ولكن  
في طريقة الشفاء .

وما أعظم إعجاز القرآن الذي رصف حالة مرضية  
خاصة وبين سببها ، ولم يكن يعلم العالم شيئاً عن هذا المرض  
ولا عن أسبابه في ذلك الوقت ، ولا بعده بزمان طويل

### دعاء سيدنا ابراهيم

«ربنا انى أسكنت من ذريتي بواد غير ذى زرع عند  
بيتك المحرم ، ربنا ليقيموا الصلاة فاجعل أفئدة من الناس  
تهوى اليهم وارزقهم من الثمرات لعلهم يشكروا » :

الآية ٢٧ من سورة ابراهيم

آيات القرآن يفسر بعضها بعضاً ، ودعاء سيدنا ابراهيم  
يفسر ما قلناه ، وهو أن الدعاء سنة طبيعية لا أكثر ولا  
أقل ، فالنبي يدعو ربه ليلهم الناس حج البيت ، فهو يستعين  
بسنة طبيعية ، وهى إلهام الخالق لنا ، مع أنه يعلم أن الله قادر  
على أن ينزل عليهم رزقا من السماء ، ولكن النبي ضرب لنا

مثلا في طريقة استعمال الدعاء وقيمته ، فالدعاء لا يلغى سنة طبيعية ولا يأتي بالمعجزات ، ولكن الداعي يطلب من الخالق الهداية إلى إحدى السنن الطبيعية ، وسأضرب لذلك مثلا بالنسبة للمريض وعلاجه ، فقد أخبرني البعض أن من يطلب الطبيب لا يستعين بالدعاء . والحقيقة غير ذلك ، فالوالد الذي يدعو ربه لشفاء ولده :

١ — لا فائدة من دعائه إذا كان الولد قد مات فعلا ، كما قلنا سابقا .

٢ — لا فائدة من دعائه إذا كان مرضه مميتاً حتماً ، وليس له علاج في ذلك الوقت ، لأن الدعاء لا يخلق سنة جديدة ، ولا فائدة كذلك من أى علاج لأن المريض تحت تأثير سنة طبيعية ، وهي أن هذا النوع من المرض يميت حتماً وعلاجه لم يكتشف إلى اليوم ، ولا فرق بينه وبين من مات فعلا أو فقد عضواً من أعضائه لا يمكن الاستعاضة منه بغيره ، ولو أراد الله شفاء لما مرض بهذا المرض .

٣ — قد يكون للمرض طرق علاج ، أو قد يشفى من نفسه في ظروف خاصة ، فالدعاء في هذه الحالة معناه إلهام المريض ومن حوله من طبيب وغيره باستعمال الطريق المؤدى

إلى الشفاء ، والطبيب يحتاج دائماً الى هذا الالهام ، وكمن مرة يقف في مفترق الطرق ولا يدري أية ناجية يسلك ، وكل طريق سنة طبيعية تؤدي الى نتيجة خاصة ، والدعاء هداية الى السنة المؤدية الى الشفاء . وهكذا يكون الدعاء والتطبيب وكل أعمال الانسان يكمل بعضها بعضاً ، ولكنها ليست متناقضة .

فدعاء سيدنا ابراهيم معناه أن الله يلهم الناس بواسطة القوانين الطبيعية حج البيت ، وقد يقال : « ولسكتنا لا نشعر بالهام من عند الله ، وكل أفعالنا نتيجة مباشرة لتفكيرنا ، والشخص الذي يحج لا يشعر بالهام أو بشيء خفى » .  
والحقيقة أن أفعال الانسان قد تكون :

١ — نتيجة تفكيره واختباراته ، ويكون سبب حركاته ظاهراً .

٢ — قد تكون أفعاله غير منطوقة على تفكيره واختباراته الأخيرة ولكنه مع هذا يتدفع الى العمل . وقد ظهر بطريق الفحص العلوي المسمى ( Psycho-analysis ) ( التحليل النفسي ) وبطريق التنويم المغنطيسي أن هذه الأفعال يمكن تفسيرها بتجارب واختبارات حصلت للشخص

فى زمن سابق ، وبقيت فى مخه الباطنى ( Subconscious ) وقد يكون نسبها تماماً ، ولكنها تؤثر دائماً فى أفعاله الحاضرة دون علمه .

٣ — قد تكون الأفعال كالنوع الثانى ، ولكن ليس من السهل على علماء النفس تحليلها أو ردها الى تجارب « الإرادة الخفية » . وفى اعتقادى أن بعض هذه الأفعال كالأوامر التى يقوم بها المنوم « بفتح الواو وتشديدها ، أمثالاً لأمر المنوم « بكسر الواو وتشديدها ، حتى بعد اليقظة ، وهو يعتقد أنها من عنده ، ولا يشعر بأنها من تأثير إرادة خارجه عنه .

وقد تكون هذه الأفعال من تأثير إرادة أشخاص آخرين أو أشياء جامدة ، وما أكثر الأشياء التى تؤثر على الانسان فعلها كالتنويم تماماً ، ولا يشعر الشخص بها إلا كما يشعر فى النوع الثانى ، ثم لا تعرف الا أنها نتيجة لارادته . والحقيقة أنها هداية من الله بواسطة حواس غير الحواس الاعتيادية ، خلقها الله فى الانسان ، ولم يدرسها العلم بعد ، وهذه كالمنوم « بفتح الواو وتشديدها ، تؤثر فى أفعاله بغير أن يعرف مصدرها ، وقد ثبت لبعض علماء الفزيولوجيا



وجود حس في بعض الأفراد على الأقل سموه الحس السادس .  
وكثيرا ما نشاهد أشخاصا لا يفكرون في الحج مدة طويلة ،  
ولكن فجأة وبدون سبب ظاهر يصممون على الحج وينفذون  
إرادتهم ، وهذا العمل ظاهره الاختيار طبعيا ، ولكنهم  
مدفوعون بقوة مسيطرة عليهم أشبه بالفريزة أو الوحي  
( Impulse ) . وقد أجاب الله النبي الى دعائه ، فألهم الناس  
الحج في آلاف السنين ، والى ما شاء الله ، لا في مدة حياته  
فحسب . وفي هذا إظهار لقدرة الخالق وصدق وعده .

## القرآن ولقاح الأزهار والنبات

---

« وأرسلنا الرياح لنوائجٍ فأنزلنا من السماء ماء  
فأسقينا كوه وما أتم له بخازنين ، :

الآية ٢٢ من سورة الحجر

لقاح الأزهار والنباتات على العموم يحصل من شجرة الى  
شجرة بواسطة الهواء أو الحشرات ، أو بواسطة الانسان ،  
وأهمها الهواء . والقرآن يتكلم عن فائدة من فوائد الهواء  
الذى ينقل نطفة الذكر الى الأنثى ، وذلك قبل أن يتقدم علم  
تشریح النباتات ، وقبل أن يعرف شيء عن ذلك بمدة طويلة ،  
فما أصدق القرآن وما أعظم إعجازه !

## طريقة انجاز ارادة الخالق

« إنما قولنا لشيء إذا أردناه أن نقول له كن فيكون » :  
الآية ٤٠ من سورة النحل

هذه الآية الكريمة تعلننا طريقة انجاز ارادة الخالق ،  
وهي تختلف عن انجاز ارادة كل المخلوقات ، فالإنسان  
يستخدم السن الطبيعية المادية بازدياد العلوم وتقدمها ، فهو  
يعرف مثلا أن بذرة القطن لا يمكن أن تنتج قمحا ، وأنها لا  
تنتج غير القطن ، وأنها تموت بدون الماء ، وهكذا تجرى  
السنن التي لا تبدل أبدا ، ويستخدم المخلوق أيضا بعض سنن  
غير مادية أمرنا الله بها ، مثل « اذعنوني أستجب لكم » ، ومثل  
« وليخش الذين لو تركوا من خلفهم ذرية ضعافا خافوا عليهم  
فليتقوا الله وليقولوا قولا سديدا » ، ومثل « لئن شكرتم  
لأزيدنكم » ، فهذه أيضا سنن ثابتة لا تبدل فيها ، مثلها مثل

الأولى تماما ، ولو أن من الصعب علينا تطبيقها ، بخلاف السنن المادية . والأنبياء عليهم السلام يعلمون كثيرا من النوع الثانى « وإنه لذنو علم لما علمناه » فى قصة يعقوب .  
أما الخالق جل وعلا فارادته ليست مقيدة بسنة أبدأ ، ولا نعلم من طرق إنجازها إلا « كن فيكون » . وهذا هو الفرق الأساسى بين المعجزة التى من صنع الله مباشرة ، وبين أفعالنا المقيدة بالسنن الإلهية .

## العسل

في القرآن والطب الحديث

«ثم كلى من كل الثمرات فاسلكى سبل ربك ذُلُلاً، يخرج  
من بطونها شراب مختلف ألوانه فيه شفاء للناس، إن في ذلك  
لآية لقوم يتفكرون» الآية ٦٩ من سورة النحل  
ما أصدق الآية الكريمة «فيه شفاء للناس» عند ذكر  
عسل النحل وتركيبه الكيماوى، وهو:

٢٥ — ٤٠ ٪ دكستروز (جلوكوز)

٣٠ — ٤٥ ٪ ليفيلوز

١٥ — ٢٥ ٪ ماء

(والجلوكوز) الموجود فيه نسبة أكثر من أى غذاء آخر  
هو سلاح الطبيب فى أغلب الأمراض، واستعماله فى ازدياد  
مستمر بتقدم الطب، فيعطى بالقم، وبالحقن الشرجية، وتحت  
الجلد، وفى الوريد، ويعطى بصفته مقويا ومغذيا، وضد  
التسمم الناشئ من مواد خارجية مثل الزرنيخ والزئبق.

والذهب والكوفورم والمورفين الخ ، وضد التسمم الناشئ من أمراض أعضاء في الجسم مثل التسمم البولي ، والناشئ من أمراض الكبد والاضطرابات المعدية المعوية ، وضد التسمم في الحميات مثل التيفويد والالتهاب الرئوي والسحائي المخي والحصبية ، وفي حالات ضعف القلب وحالات الذبحة الصدرية ، وبطريقة خاصة في الارتشاحات العمومية الناشئة من التهابات الكلى الحادة ، وفي احتقان المخ ، وفي الأورام المخية الخ .

وقد يقال : وما أهمية هذه الآلية مع أن كل أنواع الغذاء لها فوائد ، وقد ذكر العسل لأنه غذاء لذيذ الطعم وبطريق المصادفة ؟ فالحقيقة هي أن أنواع الغذاء الأخرى لا تستعمل كعلاج إلا فيما ندر من الأمراض الناشئة عن نقصها في الغذاء فقط ، وهذه الفواكه التي تشبه العسل في الطعم فإن السكر الذي فيها هو سكر القصب أو أنواع أخرى ، ولكن ليس فيها إلا نسبة ضئيلة من « الجلوكوز » الذي هو أهم عناصر العسل . وإذا علمنا أن ( الجلوكوز ) يستعمل مع ( الأنسولين ) حتى في حالة التسمم الناشئ عن مرض البول السكري ، علمنا مقدار فوائده ، وأن القرآن الكريم لم يذكره بطريق المصادفة ، ولكنه تنزيل من خلق الإنسان والنحل ، وعلم كلا منهما علاقته بالآخر .

# القرآن وبدا الخلق

والحياة والموت وما بعده

« يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ  
مِّن تَرَابٍ ثُمَّ مِّن نُّطْفَةٍ ثُمَّ مِّن عَلَقَةٍ ثُمَّ مِّن مَّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ  
مُخَلَّقَةٍ لَّئِن لَّكُمْ ، وَتَقَرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى ،  
ثُمَّ نَخْرِجُكُمْ طِفْلًا ، ثُمَّ لَتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ ، وَمِنْكُمْ مَّن يَتُوفَىٰ ،  
وَمِنْكُمْ مَّن يَرُدُّ إِلَىٰ أَرْذَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِن بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا ،  
سُورَةُ الْحَجِّ الْآيَةُ ٥

« وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنسَانَ مِنْ سَلَالَةٍ مِّن طِينٍ . ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نَظْفَةً  
فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ . ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً ، فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مَضْغَةً ،  
فَخَلَقْنَا الْمَضْغَةَ عِظَامًا ، فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ، ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا  
آخَرَ ، فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ . ثُمَّ إِنَّكُمْ بَعْدَ ذَلِكَ لَمِيتُونَ .  
سُورَةُ الْمُؤْمِنُونَ الْآيَاتِ ١٢ — ١٥

« أَمَّنْ يَبْدَأُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ ، سُورَةُ النَّمْلِ الْآيَةُ ٦٤  
« أَوْ لَمْ يَرَوْا كَيْفَ يُبْدِئُ اللَّهُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ ، إِنْ ذَلِكَ  
عَلَىٰ اللَّهِ يَسِيرٌ . قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ

الخلق، ثم الله ينشئ النشأة الآخرة، إن الله على كل شيء قدير،  
سورة العنكبوت الآيتان ١٩ و ٢٠

«الله الذي خلقكم من ضَعْف، ثم جعل من بعد ضعف  
قوة، ثم جعل من بعد قوة ضعفا وشَيْتة، يخلق ما يشاء، وهو  
العليم القدير» سورة الروم الآية ٥٤

«ما خلقكم ولا بعثكم إلا كنفس واحدة إن الله سميع  
بصير» . سورة لقمان الآية ٢٨

«الذي أحسن كل شيء خلقه وبدأ خلق الإنسان من طين.  
ثم جعل نسله من سلاله من ماء مهبين. ثم سواه ونفخ فيه من  
روحه، وجعل لكم السمع والابصار والافئدة . قليلا ما  
تشكرون» . سورة السجدة الآيات ٧ - ٩

«إنا نحن نحيي الموتى ونكتب ما قدموا وآثارهم، وكل  
شيء أحصيناه في إمام مبين» . سورة يس الآية ١٢  
«سبحان الذي خلق الأزواج كلها مما تنبت الأرض  
ومن أنفسهم ومما لا يعلمون» . سورة يس الآية ٣٦

«يخلقكم في بطون أمهاتكم خلقا من بعد خلق في ظلمات.  
ثلاث، ذلكم الله ربكم له الملك» سورة الزمر الآية ٣



« إذا متنا وكنا ترابا ، ذلك رجع بعيد . قد علمنا ما تنقص الأرض منهم وعندنا كتاب حفيظ » .

سورة ق الايتان ٣ و٤

« وقد خلقكم أطوار » ، « والله أنبتكم من الأرض نباتا ، ثم يعيدكم فيها ويخرجكم لإخراجا » .

سورة نوح الآيات ١٤ و١٧ و١٨

« ألم نخلقكم من ماء مهين ، فجعلناه في قرار مكين ، إلى قدر معلوم ، فقدّرنا فنعم القادرون » .

سورة المرسلات الآيات ٢٠ — ٣٣

« اقرأ باسم ربك الذي خلق ، خلق الانسان من علق » ،

سورة العلق

« يومئذ يصدر الناس أشتاتا ليروا أعمالهم » ،

سورة الزلزلة

« وكل إنسان ألزمناه طائره في عنقه ونخرج له يوم

القيامة كتابا يلقاه منشورا ، اقرأ كتابك كفى بنفسك اليوم

عليك حسيبا ، سورة الاسراء الايتان ١٣ و١٤

« ولا تقف ما ليس لك به علم إن السمع والبصر والفؤاد

كل أولئك كان عنه مسئولا .

سورة الاسراء الآية ٣٦

« ووضعت الكتاب فترى المجرمين مشفقين مما فيه  
ويقولون يا ويلتنا ما لهذا الكتاب لا يغادر صغيرة ولا  
كبيرة إلا أحصاها . ووجدوا ما عملوا حاضرا ، ولا يظلم  
ربك أحدا . سورة الكهف الآية ٤٩ »

« حتى إذا ما جاموها شهد عليهم سمعهم وأبصارهم  
وجلودهم بما كانوا يعملون . وقالوا لجلودهم لم شهدتم علينا ؟  
قالوا أنطقنا الله الذي أنطق كل شيء . »

سورة فصلت ٢٠ و ٢١

« وهو الذي يبدأ الخلق ثم يعيده ، وهو أهون عليه . »

سورة الروم ٢٧

هذه الآيات الكريمة يفسر بعضها بعضا ، وبعضها لا بد  
أنه كان صعب الفهم على العرب وقت نزوله ، وهو ما يزال  
كذلك ، إلا إذا نظر إليه على ضوء العلم الحديث ، وسيزداد  
وضوحا بلا شك كلما تقدمت العلوم

إن العالم الكبير إذا دعى لمخاطبة أطفال أو جهلاء فإنه يخاطبهم على قدر عقولهم ، ولكنه لا يقول إلا حقا ، وعند الضرورة يقول الحق كله ، ولذا قد يسمعون بعض ما لا يفهمونه ، فإن تكلم عن تعريف القاهرة مثلا ، فقد يقول إنها عاصمة القطر المصرى أحد ممالك أفريقيا ، مع أنهم قد لا يعرفون معنى «لأفريقيا» ولكنهم يفهمونها بعد أن يزيد رشحهم . ويرى العالم أن التعريف بدون لفظة إفريقيا ناقص . وسيظهر نقصه لهم فى المستقبل .

كذلك الحال فى بعض آيات الكتاب الكريم ، فالقرآن ليس كتاب طب أو هندسة أو أى علم من العلوم . ولكنه وقد رد على أسئلة المشركين ، كان يجيبهم على قدر عقولهم ، على أنه لا يقول إلا حقا ، فالأمة العربية التى كانت فى أعلى درجات الفصاحة آمنت به وبما أمكنها فهمه من آياته ، وما لم يمكنها فهمه ردت به الى المجاز ، أو آمنت به اجمالا . ولو لم تفهم تفصيلا ، لو ثوقها أن كل ما جاء فى القرآن هو من عند الله تعالى .

أما من خلقوا الأمة العربية بعد ذلك فقد قلت فصاحتهم وزاد إدراكهم ، فهم يحكمون عليهم ، ولا يصدقون ما لا

ينطبق عليه ، وقد كشف العلم الحديث عن معنى بعض الآيات ، وسينكشف الباقي منها كلما تقدمت العلوم ، ثم يأتي وقت يكون فيه العلماء الماديون أقرب الناس إلى الدين .

وفي الآيات القرآنية المتقدمة كثير من الحقائق التي لم يعلمها العلماء الا بعد مرور ألف سنة على الدين الاسلامي .  
«سزيرهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق» .  
هذه الآيات تجيب بصراحة على أربعة أسئلة ما قىء الانسان ، الجاهل والفيلسوف ، يبحثان عنها كل منهما على قدر عقله :

( ١ ) كيف بدى الخلق ، أى كيف خلق أول إنسان ، وكيف يخلق باقى المخلوقات ؟

( ٢ ) تطورات الجنين

( ٣ ) حياة الانسان على الأرض وبعد الموت

( ٤ ) النشأة الثانية أو البعث أو الحساب

١ - بدأ الله الخلق من طين ، ولم تتقدم العلوم لتثبت ذلك ، وسيأتى الوقت الذى يثبت فيه هذا حتماً . قل سيروا فى الأرض فانظروا كيف بدأ الخلق ، . وكل ما يقال عن مذهب النشوء والارتقاء ومذهب «دارون» الخ ، لا يزال فى

«دور التجربة ، ولم يثبت منه شيء بصفة قاطعة أبدا . وما  
يسهل فهمه أن خلق أول المخلوقات هو من نفس المادة التي  
يخلق الله منها جميع المخلوقات . وقد أخبرنا القرآن أنها من  
ثلاثة أشياء :

( أ ) مما تثبت الأرض .

( ب ) من أنفسهم .

( ج ) مما لا يعلمون .

( أ ) فالجسم الحى ينمو بأن يحول ما يأكله الى جزء حى  
من جسمه ، وهذه هي أهم مميزات الحى ، وما يأكله الطفل  
حتى يصير رجلا لا يخرج عن كونه مأخوذا من الحيوان أو  
النبات . والحيوان أصله من النبات ، فالكل مأخوذ من  
النبات الذى ينمو من مواد الأرض والهواء . وهكذا يكون  
جسم الانسان كله من الطين الذى يتحول بقوة الحياة فيه  
كما يتحول الماء الى بخار بقوة الحرارة .

( ب ) « من أنفسهم » أى من النطفة التى تبنى .

( ج ) « مما لا يعلمون » تفسرها سورة السجدة « ثم  
سواه ونفخ فيه من روحه » . فهناك شيء آخر هو « الروح »  
وهو خارج عن الطين ، وقد تقدمت علوم المادة حتى ظن

العلماء أن المخ والغدد ذات الافرازات الداخلية تقصر كل أفعال الانسان، ولكن كثيراً منهم أخذ يعترف بأن هذا لا يكفي، وذهب فريق الى أن بعض الأشعة الكونية النائية قد يكون له تأثير في المادة المخية. وما زلنا لا نعلم كثيراً عما يقع بين علماء المادة، وعلماء المادة والروح من سوء تفاهم. فيقول الاولون: إن المخ إذا أصيب بمرض تأثرت القوى العقلية بل الأخلاق وغيرها الخ. وهذا دليل على أن المادة هي كل شيء. ومن المدهش أن من أكبر العلماء من يحتاج بذلك على أنه لا وجود للروح، مثل «كيث وسمث»، وغيرهما. والحقيقة أن المادة ضرورية لظهور شيء خفي عنا، ومثلها مثل عدة المسرة «التليفون»، فإنها ضرورية لسماع صوت من يتكلم، وإذا أصيبت المسرة بضرر اختل الكلام ووقف، ولكن المسرة ليست منشأ الكلام مطلقاً، وقد أقنع شرلوك هولمز كثيرين من معارضيه بذلك. وهذا لا يثبت طبعاً وجود الروح، ولكن يجعله ممكناً. وهذه هي آخر درجة معرفتنا، أو بالأحرى (جهلنا). والمهم أنه لم يظهر شيء بلان يتناقى مع هذه الآيات

والله جلّت قدرته يخاطبنا على قدر عقولنا، ويتكلم عن

النشأة الأولى وعن بدء الخلق ، كأنه تعالى قد اختص ببدء الخلق فقط ، مع أن الله بدأ الخلق وسن السنن الالهية الطبيعية ( ومنها خلق الكون كله ) التي لا تبدل فيها أبدا لكي تكفل وجود النوع الانساني ما دامت السموات والارض : وهكذا يكون معنى خلق آدم عليه السلام بعد خلق السموات والارض والسنن الالهية ، خلق العالم كله الى النهاية التي أرادها الخالق وقت بدئها . وإذا كان صانع « الاوثومويل » عند ما يأتي بالمواد الخام التي يستعملها يتصور في مخيلته شكل الاوثومويل النهائي وسرعته الخ مع أنه لا يتحكم في الحوادث التي قد تطرأ عليه ويجهل كثيرا منها ، أفلا يعلم الخالق الاول كل ما سيكون عند بدء الخلق مع أنه واضح السنن كلها ، وهذه السنن لا تتغير أبدا ؟ فالحقيقة أن الله بدأ الخلق ، والله خلق كل شيء ، وهذا هو معنى الآيات « ما خلقكم ولا بعثكم إلا كنفس واحدة » و « يخلقكم في بطون أمهاتكم خلقا من بعد خلق في ظلمات ثلاث » .

٢ - تطورات الجنين : يقول تعالى : إنه يكون أولا نطفة ثم يصير علقة . وصحيح أن شكله يكون مستطيلا مثل العلقة تماما ، ويستمر كذلك في الاربعة الاسابيع الأولى تقريبا .

ولإذا عرفنا أن طوله حيثئذ لا يزيد على خمس السنتيمتر الواحد، وأنه لا يميز بالعين المجردة تماماً، وأن أول ميكروسكوب عملت في سنة ١٦٨٣ أى بعد ألف سنة من نزول القرآن—عرفنا أنه كلام الله تعالى .

على أن الجنين يصير بعد ذلك مستديراً بغير انتظام ومكورا، ويبقى كذلك بضعة أسابيع . وقد سماه الخالق مضغة لكثرة الشبه بينه وبين قطعة اللحم الممضوغة، وبعدها تظهر العظام واللحم ( العضلات ) التي تتصل بها كما وصفت تماما .

ويعلمنا القرآن أن الجنين له ثلاثة أغشية سماها ظلمات ، هي الغشاء المنبارى ، والخوريون ، والغشاء اللفائفى ( الترجمة من قاموس الدكتور شرف ) مع أنها لا تظهر إلا بالتشريح الدقيق ، وتظهر كأنها غشاء واحد بالعين المجردة .

وقد ظهر للعلماء أن تاريخ الانسان الجنينى هو تاريخ الحياة منذ بدئت على ظهر الأرض ، فهو أولا يشبه الحيوان ذا الخلية الواحدة ، ثم ذا الخلايا المتعددة ، ثم يشبه الحيوانات المائية والحيوانات ذات الثديين الخ ، وتاريخه تاريخ مذهب النشوء والارتقاء .



وقد لخص القرآن ذلك في قوله : « وقد خلقكم طوارا »

٣ — حياة الانسان والموت .

٤ — بعثه وحسابه .

ادوار حياة الانسان كما وصفها الكتاب الكريم :

لقد وفي هذه المسائل حقها من البحث العلماء وخصوصا  
الاطباء ، وهي تطابق تماما ما ورد في القرآن الكريم . وأما  
الموت فقد شبهه الله بالنوم ، وما أعظم الشبه بينهما ! والنوم  
هو موت جزئى للأعضاء ، وكما أن النائم يستيقظ كما يشاهد ،  
كذلك الميت أيضا يستيقظ ولو لم يشاهد ، إلا باذن الله وعلى  
أيدي الأنبياء ، ومن لم يشاهد ذلك يجادل ويقول : كيف  
نبعث ثانية بعد أن نكون عظاما وترابا ؟ والله يجيب على  
ذلك بقوله : إن الانسان خلق من طين ، وإنه يعلم ما يدخل  
في تركيبه علما تاما « ألا يعلم من خلق » وقد علمنا ما تنقص  
الأرض منهم وعندنا كتاب حفيظ » . وبهذا يمكنه أن  
يعيده سيرته الأولى .

وتتحول المادة من شكل الى شكل ، ولكنها في صندوق  
الكون لا تفنى أبدا ، وكما أن الماء لا يفنى بتحويله إلى ثلج

أو بخار، كذلك يتحول الطين إلى نبات وحيوان، ثم إلى جسم  
إنسان، ثم إلى التراب ثانياً، ثم يعيده الله كما كان .

وقد علمتنا العلوم أن معنى « كتاب حفيظ » ليس بالمعنى  
المعروف ، ولكنه سجل أدق وأوفى . والإنسان الضعيف  
قد صنع آلات تسجل من نفسها ، والله صنع هذا الكون  
كله كآلة عظيمة تسجل كل شيء « كتاب حفيظ » . فالإنسان  
إذا تكلم انشروصوته في الفضاء كله دون أن يشعر ، بل قد  
أمكن الإنسان أن يسجله ويستعيده عند الحاجة بعد زمن  
طويل ( الراديو والفونوغراف )

وكما أن الصوت يسجل تسجيلاً ، أفلا يكون ذلك بالنسبة  
لكل حركاته وسكناته ، بل قد يتقدم العلم ونعرف أن  
أفكار الإنسان يمكن قراءتها على بعد كبير ، بل يمكن تسجيلها .  
فالإنسان جسم صغير في آلة كبيرة دقيقة حساسة تتأثر  
وتسجل كل حركات هذا الجسم وما يطرأ عليه لتستعيده عند  
الحاجة .

وقد شبه الله هذا التسجيل بآثار القدمين التي يعرفها العرب  
جيداً ، فقال « إنا نحن نحيى الموتى ونكتب ما قدموا وآثارهم ،  
وكل شيء أحصيناه في إمام مبين » . وهذا هو كتاب السكون

الذى يقول الله فيه : « لا يضل ربى ولا ينسى ، و«شهد عليهم  
سمعهم وأبصارهم وجلودهم بما كانوا يعملون » ، ويقولون :  
« لم شهدتم علينا ؟ » فتقول : « أنطقنا الله الذى أنطق كل شئ .  
وهو خلقكم أول مرة وإليه ترجعون » . ويقولون « ياويلتنا  
ما لهذا الكتاب لا يغادر صغيرة ولا كبيرة إلا أحصاها ،  
ووجدوا ما عملوا حاضراً ، ولا يظلم ربك أحداً » . وسيرى  
الانسان أعماله نفسها فى المرآة ، ويرى صورة دقيقة لكل  
أفعاله وأفكاره كما كانت تماماً ، فهو نفس المتكلم ونفس  
الفاعل « وكل » إنسان ألزمناه طائره فى عنقه ونخرج له يوم  
القيامة كتابا يلقاه منشوراً . اقرأ كتابك كفى بنفسك اليوم  
عليك حسيباً » .

والسنن الطبيعية علمتنا أنه لا يوجد شئ فى هذا الكون  
بلا فائدة ، فالانسان مع ضعفه قد استخدم السنن الطبيعية  
، وأمكنه أن يسجل الصوت ويستعيده بعد زمن طويل ، أقل  
يكون هذا دليلاً على أن التسجيل لا بد أن يكون لمهمة  
كبيرة ، وأن الطبيعة لا تسرف أبداً ؟ « إنا كل شئ خلقناه  
بقدر » .

فأله يمجّل كل حياة الانسان ليستعيدها يوم البعث ، وهذا

أهون من بدء خلق الانسان ، فالنشأة الثانية إعادة ، وهى  
أهون من الأولى ، وهما بالإضافة الى قدرة الله تعالى سياتى .  
كما قال الله تعالى : « وهو الذى يبدأ الخلق ثم يعيده وهو  
أهون عليه » . وهكذا نرى القرآن لا يبالغ أبداً كما نفهم من  
معنى المبالغة فى كلامنا ، حتى فيما لا ندركه تماماً .

وقد يقال : إن إحياء الموتى قد يكون فى المستقبل على يد  
أطباء مع أن الله يقول : « إنا نحن نحيى الموتى » وذلك لما  
يقرؤه الناس أحياناً فى الجرائد عن إحياء الميت ورجوع  
الحياة إليه بعد وقوف علاماتها مثل التنفس والنبض ..  
والحقيقة هى أن هناك فرقاً كبيراً بين الموت العادى كما  
يفهم الناس من وقف الأعضاء عن العمل كعدم اشتغال المخ  
أو وقوف القلب ، وبين الموت العلمى الحقيقى ، وهو لا يكون  
بوقوف عمل الأعضاء فقط ، ولكنه يكون بموتها . ولو أخذ  
القلب من ميت عادى بعد وقوف ضرباته ووضع فى محلول  
مخصوص لاستأنف ضرباته كما كان فى جسم الانسان من  
بضع ساعات ثم يموت ، ولا يمكن أن يضرب بعد ذلك مهما  
عمل فيه . وهذا هو الموت الحقيقى الذى يتحلل بعده الانسان  
الى عناصره الأولى . وقد يتوصل الطبيب — وقد توصل

أحياناً — إلى إعادة الحياة في الميت العادى ، أى أن القلب يعود فيضرب مدة قصيرة بعد وقوفه ، وقبل أن يكون قد بدأ فى التحلل ، أى قبل موته الحقيقى .

وأما أن العلم يصل إلى إعادة الحياة بعد التحلل فهذا مستحيل ، لأنه لا فرق بين إعادة الحياة إلى جسم ميت تماماً ، وبين إيجاد حياة فى الجهاد مثل الطين .

## الإنسان والكون

ومكنة المعائب ومقصودنا الامراض

يسأل كل عاقل نفسه : (١) ما علاقته بهذا الكون  
وال مخلوقات العديدة التي تحيا وتعيش مثله ، وتمتع بكل ما  
يتمتع به من المادة : هل خلق الكون لأجله ؟ وهل هو أرقى  
من كل المخلوقات التي يراها والتي قد لا يراها ؟

(٢) إذا كان الانسان أرقى المخلوقات فلمَ تتغلب عليه  
الطبيعة أحيانا ، وقد تذهب بحياة الآلاف من أفرادها ،  
وكثيراً ما تؤذيه حيوانات صغيرة لا ترى بالعين المجردة أو  
بالميكروسكوب ، وتولد بسرعة مذهشة في جسمه وتقضى  
عليه كما يقضى هو على الحيوانات التي يستعملها في غذائه ،  
وقد تعيش الحيوانات السفلى مثل الناموس والبق والقمل

على دمه ، بل في الوقت نفسه تلقحه بأمراض مهلكة ، وكأنها  
لم تخلق إلا لـلحاق أكبر الضرر بالإنسان ؟  
ما السر في كل ذلك ؟

يقول الطبيعيون : لا معنى لذلك إلا أن الطبيعة عمية .  
تتخط ، ومثلها كما لو سرحت جميع الحيوانات من أقفاصها  
في حديقة حيوانات كبيرة ظهرت حرب شعواء بينهم كالتى  
تحصل الآن . ولا يمكن فى نظرهم أن يكون هذا فعل عاقل  
مدرك ، أو نظاما لا تصل اليه عقولنا

أما السؤال الأول : فلا يمكن الإجابة عليه من طريق  
العلم ، لأن الحواس محدودة ، وقد يكون هناك مخلوقات  
لا ندركها ، وقد تكون أرقى من الإنسان وتؤثر فى الطبيعة  
وفيه ، ولذا فيجب الإيمان بما أنزل الله :

١ - « هو الذى جعل لكم الأرض ذلولا فامشوا فى  
مناكبها وكلوا من رزقه وإليه النشور » ،

٢ - « وفى السماء رزقكم وما توعدون . فوزب السماء  
والأرض إنه لحق مثل ما أنكم تنطقون » . « والسماء بيناها بأيدٍ  
وإننا لموسعون . والأرض فرشناها فنعم الماهدون » ،

٣ — « الذى جعل لكم الأرض مهذا وجعل لكم فيها سبلا  
لعلمكم تهتدون ،

٤ — « الذى خلق الأزواج كلها وجعل لكم من الفلك  
والأنعام ما تركبون . لتستووا على ظهوره ثم تذكروا نعمة  
ربكم إذا استويتم عليه وتقولوا سبحان الذى سخر لنا هذا  
وما كنا له مُّقْرِنين

٥ — « الله الذى جعل لكم الليل لتسكنوا فيه والنهار  
مبصرا ، إن الله لذو فضل على الناس ولكن أكثر الناس  
لا يشكرون ،

٦ — « ألم تر أن الله سخر لكم ما فى الأرض ، والفلك  
تجرى فى البحر بأمره ، ويمسك السماء أن تقع على الأرض إلا  
بأذنه ، إن الله بالناس لرؤوف رحيم ،

٧ — « والله جعل لكم ما خلق ظللا وجعل لكم من الجبال  
أكنانا وجعل لكم سرايل تقيكم الحر وسرايل تقيكم بأسكم ،

٨ — « ولقد جعلنا فى السماء بروجا وزيناها للناظرين ،

٩ — « والأرض مددناها وألقينا فيها رواسى وأنبتنا  
فيها من كل شئ موزون . وجعلنا لكم فيها معاش ومن لستم  
له برازقين ،



١٠ — « وأرسلنا الرياح لواقح »

١١ — « وسخر لكم الليل والنهار والشمس والقمر ،  
والنجوم مسخرات بأمره إن في ذلك لآيات لقوم يعقلون »  
١٢ — « وهو الذى سخر البحر لتأكلوا منه لحما طريا  
وتستخرجوا منه حلية تلبسونها وترى الفلك مواخر فيه »

من كل هذه الآيات يظهر جليا أن الأرض والسماء  
والنجوم والشمس والقمر والجبال والرياح والنبات والحيوانات  
كلها مسخرة للإنسان ، خلقت لفائدته ، ونعمة وبركة عليه .  
وهنا يزداد العاقل حيرة ، ويريد الجواب على السؤال الثانى ،  
لأنه إذا ثبت أن الكون كله قد سخر ليحيا الإنسان حياة  
طيبة ، فلم هذا التناقض وأدنى الحيوانات تؤذيه ، وحوادث  
الطبيعة كثيرة وتهدم آماله ، وكأنه أمامها لا فرق بينه وبين  
الجماد وهو كالريشة فى مهب الريح ؟

(٢) والجواب على ذلك أن الله الذى خلق الخلق وعلم  
تركيهم ، علم أن الإنسان الضعيف لا يعرف الشئ إلا بالمقارنة  
لشئ آخر ، فالشئ الصغير صغير فقط بالنسبة لشيء أكبر ،  
والكبير كبير فقط بالنسبة لشيء أصغر ، والصحة لا يعرفها تماما  
إلا بالمرض ، وكل نعمة لا تعرف جيدا إلا وقت زوالها ، بل

ما أكثر نسيان الانسان ، وقد ينسى معنى الجوع إذا شبع مع أنه كان جائعا من وقت قصير ، ولذا فهو محتاج إلى التذكير دائما ، والقليل جدا من الأفراد يكفهم العظة بمشاهدة غيرهم ، ومع ذلك فلن تبلغ منهم غايتها إلا إذا كانت في أنفسهم  
هذه هي طبيعة الانسان الذى خلق بها مهما ارتقى . وهذا هو السر فى كل ما يصيب الانسان من أذى على يد الطبيعة ويد الحيوانات ، بل هذا هو السر فيما كان يصيب الأنبياء أنفسهم ، وقد شعروا بالجوع والسجن والهزيمة وكل أنواع العدوان حتى اعتدى عليهم بالقتل .

وإذا كان الدور الذى يمثله الانسان بل والحيوان والجماد هو تسبيح الخالق ، وإن من شيء إلا يسبح بحمده ولكن لا تفقهون تسبيحهم ، « ألم تر أن الله يسبح له من فى السموات والأرض والطير صافات كل قد علم صلاته وتسبيحه والله عليم بما يفعلون » ، « وما خلقت الجن والانس إلا ليعبدون » ، « سبح لله ما فى السموات وما فى الأرض » ، « والله يسجد ما فى السموات وما فى الأرض من دابة وملائكة وهم لا يستكبرون » ، « والله يسجد من فى السموات والأرض طوعا وكرها »  
فهذا التسبيح من الانسان المدرك لا يكون كاملا إلا طوعا

كما نصب عليه الآية الكريمة . وهذا لا يكون إلا إذا علم مقدار نعم الله عليه ، وإن تعدوا نعمة الله لا تحصوها ، وهذا لا يكون إلا بالحرمان منها أحيانا ، قال تعالى ، ولنبلونكم بشئ من الخوف والجوع ونقص من الأموال والأنفس والثمرات ، ونقص الأنفس لا يكون إلا بالمصائب ، ونبلوكم بالشر والخير ، الذى خلق الموت والحياة لبلوكم أيكم أحسن عملا ،

وكم من مصيبة أعقبها إصلاح حال الشخص وتركه لكل معصية . وما دامت الدنيا دار امتحان فقط فالغنى السليم لا يفضل الفقير المريض إلا إذا شكر الله الأول ، وجزع الثانى ولم يصبر

وكما أن الذى يقوم بدور الخادم على المسرح ويجيده يعد أعلى درجة فى نظر المتفرجين من يقوم بدور الملك ولا يتقنه ، كذلك فى هذه الحياة الدنيا : خادم أمين أعلى درجات عند الله من ملك ظالم ، لأنه — سواء على المسرح أو فى الحياة الدنيا ، وكلاهما لهُ ولعب — ليس المهم الدور الذى يلعبه الشخص ، لأن هذا يوحى نوع العمل ، قال تعالى ، ورفع بعضكم فوق بعض درجات . ولكن المهم الطريقة التى يقوم بها الممثل ، والله المثل الأعلى .

لو لم يكن فى المضائب فوائد غير ذلك لكفى ، ولكن المبدع الأول والقادر الحكيم أراد أن لا تخلو المضائب فى ذاتها ووقت حصولها من فوائد كثيرة للفرد وللجموع ، وبعضه أثبت العلم الحديث ولم يكن معروفا بالمرءة قبل خمسين سنة فقط

(١) الأمراض تقضى على كثير من الضعفاء ، ويبقى الصالح للبقاء ، ويكون عنده مناعة Immunity ولو جزئية للنسل ، وبهذا يرقى النوع الإنسانى ويزيد فى مقاومة الأمراض وتحدث تغيرات فى الغدد الداخلية تؤثر على جسمه وعقله فتدفعه إلى الامام فى طريق الرقى

ولا يزال العلم فى دور الطفولة بالنسبة للفوائد التى يجنيها النوع الإنسانى من الأمراض . والأمثلة كثيرة :  
فقد شوهده عقب الحى التيفودية نمو فى الجسم لزيادة إفراز الغدد الصماء ، ومناعة ضد الروماتزم . ومن هنا استعملت الميكروبات ( المية ) للتيفود فى علاج الروماتزم المزمن .

وشوهده أن حمى الملاريا تشفى من مرض الزهري فى التخاع والمنخ . وقد استعمل ذلك بطريقة منظمة فى كل مستشفيات العالم ، أى يعطى المريض ميكروب الملاريا فى

الدم ، ويحدث عنده حمى ملاريا باختياره لشفائه من أمراض أخرى أشد وطأة .

وسم الحية والثعبان يستعمل في الروماتزم المزمن وألم السرطان . كذا الالتهاب الرئوى والأفلقونزا أحيانا تشفى من أمراض ميكروبية في الدم . وقد ظهر أن وجود حمى صناعية تفيد كثيراً من الأمراض . وأخيرا الدود الذى يظهر في الجروح المتقيحة القدرة ظهر أنه يفيد جدا ، وقد ينجى المريض من الموت ، ويستعمل الآن بطريقة منظمة طبية في المستشفيات فى علاج الجروح الشديدة . وكلما تقدمت العلوم ظهر أن كثيراً من الأمراض نعمة على النوع الانسانى .

خذ مثلاً آخر فصول السنة ، فقد يتساءل الانسان ويقول : لو كان الكون مسخراً للانسان لكان هناك فصل واحد تعتدل فيه الحرارة والرطوبة حتى لا يشعر الأدميون بحر أو برد . والحقيقة أن تجارب عديدة فى سويسرا وغيرها أثبتت أن المصابين بأمراض مختلفة اذا عاشوا مدة قصيرة فى طقس فوق الجبال خال من الرطوبة والبرودة فصحتهم تحسن بسرعة ، ولكنها بعد أشهر يقف هذا التحسن ، وقد تأخر ، فاذا انتقلوا إلى طقس آخر ولو أقل اعتدالا من الأول تحسنت صحتهم ، وبعد أشهر أخرى يزيد هذا التقدم اذا أعيدوا

إلى الطقس الأول الذى كانوا فيه . وهكذا فى تقلبات الجو تنبيه للأعضاء . والصحة لا تكون على أكملها إلا بهذه التغيرات الجوية .

وبالاختصار فكل شيء فى الحياة فيه عظة وعبرة ، ولم يخلق عبثاً ، وما كان يظهر لنا أنه عديم الفائدة أو مضر بالإنسان ظهر له فوائد ، ومع تقدم العلوم لا يبقى شيء الا وتظهر ضروريته للنوع الإنسانى .

وما أشد جهلنا وظلمنا اذا ما انتقدنا هذا الكون . وكان شكسبير صادق القول عند ما قال "Sermons in stones and good in everything" أى فى الصخور عظة وفى كل شيء فائدة ، قال تعالى « وكأين من آية فى السموات والأرض يمرون عليها وهم عنها معرضون » ، وقال « وعسى أن تكرهوا شيئاً وهو خير لكم » ، والخلاصة أن الذى يتبع سير العلوم وتطور النظريات يوقن أننا لا نزال بعيدين كل البعد عن أسرار الكون ، وأننا لم نصل إلى معرفة « حقيقة الشيء ذاته » ، على حد تعبير الفيلسوف شوبنهاور « The thing in itself » . ولو أنصف الإنسان نفسه لعلم أن الخير فى أن يؤمن بإيمان العجائز ، وأن يكون دائماً شيئاً كراهباً غير مجادل ، قائلاً « اهدنا الصراط المستقيم » .

# فهرس

صفحة

كلمة لفضيلة الاستاذ الاكبر شيخ الجامع الازهر	
كلمة للفيلسوف الاسلامى الاستاذ محمد فريد وجدى	
مقدمة المؤلف	١
الحياة تحت ضوء القرآن	١٣
أسرار الصيام العلية	٢٠
الخمر وأضرارها	٢٥
إفرازات الجسم	٢٨
مبدأ ظهور الحمل	٢٩
ابن الأم ومدة الرضاعة	٣٠
النوم وضرورته للحياة ومشابهته للنوٲ	٣٢
أضرار الربا	٣٥
إخراج الحى من الميت وعكسه	٣٨
الفرق بين المعجزات والاختراعات العلية	٤٠
خلق عيسى وآدم	٥٣

صفحة	
٥٣	تقريب المعجزة لفهم الانسان . . . . .
٥٤	ضعف الانسان وجهله . . . . .
٥٦	خلق الانسان . . . . .
٥٨	الحكمة في تبديل جلود الكفار . . . . .
٥٩	حكمة القرآن وعظمته . . . . .
٦٠	حكمة الوضوء وفوائده الطيبة . . . . .
٦٤	تفاوت المعجزات وتلطيف وقعها . . . . .
٦٧	علم الغيب . . . . .
٧٥	النوم وقربه من الموت . . . . .
٧٦	بحوث دينية عليـة . . . . .
٧٦	الماء وضرورته للحياة . . . . .
٧٧	منشأ فاحشة قوم لوط . . . . .
٧٨	تصور الانسان . . . . .
٨١	القرآن وعلم الاجنة . . . . .
٨٤	تأثير العواطف في الجسم . . . . .
٨٧	التفكير وخلايا المخ . . . . .
٨٩	الدعاء أحد السنن الطبيعية . . . . .
٩٦	شفاء سيدنا يعقوب بطريقته . . . . .
٩٧	دعاء سيدنا ابراهيم . . . . .



القرآن ولقاح الازهار والنبات . . . . .	١٠٢
طريقة إنجاز إرادة الخالق . . . . .	١٠٣
العسل في القرآن والعطب الحديث . . . . .	١٠٥
القرآن وبده الخلق والحياة والموت وما بعده . . . . .	١٠٧
الانسان والكون وحكمة المصائب والأمراض . . . . .	١٢٢

### تصحيح

ص	س	خطأ	صواب
١٤	٤	في كيتها	لا في كيتها
٥٠	٦	خلق سنة	فأساسها خلق سنة





